

# Lieferprogramm 2023

Geräte von Profis für Profis





# Baugeräte und Baugerüste

# Inhaltsverzeichnis

Absperrgeräte	Seite36-43
Absperrpfosten und Schnurnägel	Seite44
Absturzsicherungen	Seite19-21
Alu-Bohle	Seite30
Alu-Dachkamingerüst	Seite57
Alu-Fahrgerüste	Seite58-62
Alu-Rollgerüste	Seite62-63
Baustützen nach EN 1065	Seite3-4
Bauzaun	Seite45-46
Bauzaunzelt	Seite53
Bockgerüste	Seite30
Container und Behälter	Seite26-27
Dachbaugeräte	Seite55-56
Geräte	Seite11-16
Gerüstböcke und Zubehör	Seite27-30
Gerüstpaletten	Seite25
Gerüstsysteme	Seite67
Gerüstzubehörteile	Seite64-66
Grabenbrücken	Seite43
Holzbauzaun	Seite54
Kabelbrücke	Seite12
Klapptritte	Seite16-17
Klemmschellen	Seite44
Kragarmlift	Seite11
Kurbelgerüstböcke	Seite29
Lampenmast	Seite13
Schaftrohre	Seite44
Schalungsgeräte	Seite7-10
Schnurgerüste	Seite18
Schräg- und Fensterstützen	Seite4
Schrankenzäune	Seite38
Schubkarren und Zubehör	Seite31-33
Schuttrohre und Zubehör	Seite35
Schutzgeländerzwingen	Seite20-21
Spezialpaletten	Seite23-25
Stapelgestell	Seite25
Stapelpaletten	Seite22
Standelemente für Bauzaun	Seite52
Transport- und Sackkarren	Seite34
Treppenschalung	Seite6
Zubehör für Bauzaun	Seite47-51
Zubehör für Schalung	Seite5-6

# Baustützen nach EN 1065



# ⊞b Baustützen

nach Euro- Norm EN 1065. lackiert mit Innengewinde und verzinktem Stützenschloss. Baustütze mit geschlossenem Gewinde

A 30 1,87-3,00 m .....Art.-Nr. 30630



# ⊞ Baustützen

nach Euro- Norm EN 1065, lackiert mit Innengewinde und verzinktem Stützenschloss, Baustütze mit geschlossenem Gewinde

**B 30** 1,76-3,00 m .....Art.-Nr. 30408

B 35 2.04-3.50 m .....Art.-Nr. 30418

**B 40** 2,35-4,00 m .....Art.-Nr. 30428



# ⊞ Baustützen

nach Euro- Norm EN 1065, lackiert mit Innengewinde und verzinktem Stützenschloss, Baustütze mit geschlossenem Gewinde

B/D 25 1,52-2,50 m ..Art.-Nr. 30640

B/D 30 1,77-3,00 m ..Art.-Nr. 30650



## **LACKIERUNG**

ш⊞b Baustützen erhalten eine Einbrennlackierung.

# **HANDQUETSCHSICHERUNG**

шш Baustützen haben bei einαeschobener Stütze einen Freiraum von 10 cm.

Die Grobeinstellung im Abstand von 10 cm erfolgt durch einen 13 mm starken, unverlierbaren, verzinkten G-Haken.

## **STÜTZENSCHLOß**

Die Feineinstellung erfolgt durch ein verzinktes, robustes Stützenschloß.

## **AUSFALLSICHERUNG**

Baustützen sind mit einer Sicherung gegen Herausfallen des Innenrohres gesichert.

## **MABEINTEILUNG IN CM**

Durch Maßeinteilung in cm können Sie erkennen, wie groß der Verstellbereich im Stützenschloß ist.

B/D 25, B/D 30



# **□** ■ Baustützen

nach Euro- Norm EN 1065,

verzinkt mit Außengewinde.

Baustütze mit offenem Gewinde

B/D 25 1,46-2,50 m ..Art.-Nr. 30828

B/D 30 1,82-3,00 m ..Art.-Nr. 30829

B/D 35 2,07-3,50 m ..Art.-Nr. 30839

B/D 40 2,25-4,00 m ..Art.-Nr. 30849

B/D 55 3,03-5,50 m ..Art.-Nr. 30859

Tragfähigkeit ist abhängig von der Auszugslänge (siehe Tabelle auf der nächsten Seite).

> Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

Bitte fordern Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung an!



# **HANDQUETSCHSICHERUNG**

штБ Baustützen haben bei eingeschobener Stütze einen Freiraum von 10 cm.

## **GEWINDESTÜCK**

Das robuste, verzinkte Trapezgewinde erleichtert die Stützeneinstellung.

Die Grobeinstellung im Abstand von 10 cm erfolgt durch einen 13 mm starken, unverlierbaren, verzinkten G-Haken.

## **FEINEINSTELLUNG**

Die Feineinstellung erfolgt durch eine robuste Mutter mit Schlagnocken und

## **AUSFALLSICHERUNG**

шшы Baustützen sind mit einer Sicherung gegen Herausfallen des Innenrohres gesichert.

## **VERZINKUNG**

шшЫ Baustützen mit offenem Gewinde sind außen und innen feuerverzinkt.

B/D 25, B/D 30, B/D 35, B/D 40, B/D 55

# ⊞ Baustützen nach Euro-Norm EN 1065

Die আৰ্চ্ছ্ৰিচ Euro-Norm Baustützen sind nach der Euro-Norm EN-1065 konstruiert. Belastungen der einzelnen Baustützen ergeben sich aus den Tabellen.

Tragfähigkeit B/D 25 - B/D 55

 $R_B = \frac{68.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{51.0}{1.7} \text{ (kN)}; \ R_D = \frac{34.0}{1.7} \text{ (kN)}$ 

Alle Baustützen sind mit Prüfzeichen und Überwachungsvertrag!



Euro Baustütze der Klasse **A und B** mit geschlossenem Gewinde

# Technische Daten

Auszugs- länge in m	A 30 ( kN )	B 30 ( kN )	B 35 ( kN )	B 40 ( kN )
4,0 m 3,9 m 3,8 m 3,7 m 3,6 m 3,5 m			11,4	10,0 10,5 11,1 11,7 12,3 13,1
3,4 m 3,3 m 3,2 m 3,1 m 3,0 m	10,0	13,3	12,1 12,9 13,7 14,6 15,6	13,8 14,7 15,6 16,6 17,8
2,9 m 2,8 m 2,7 m 2,6 m 2,5 m	10,7 11,5 12,3 13,3 14,4	14,3 15,3 16,5 17,8 19,2	16,6 17,9 19,2 20,7 22,4	19,0 20,4 21,9 23,7 25,6
2,4 m 2,3 m 2,2 m 2,1 m 2,0 m	15,6 17,0 18,6 20,4 22,5	20,8 22,7 24,8 27,2 30,0	24,3 26,5 28,9 30,0 30,0	27,8 30,0 30,0
1,9 m 1,8 m 1,7 m	24,9	30,0 30,0 30,0		

Tragfähigkeit A 30

 $R_A = \frac{51.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{44.0}{1.7} \text{ (kN)}$ 

Tragfähigkeit B 30 - B 40

$$R_B = \frac{68.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{51.0}{1.7} \text{ (kN)}$$

# Euro Baustütze der Klasse B/D

## **Technische Daten**

	Auszugs- länge in m	B/D 25 ( kN )	B/D 30 ( kN )	B/D 35 ( kN )	B/D 40 ( kN )	B/D 55 ( kN )
	5,5 m 5,4 m 5,3 m 5,2 m 5,1 m 5,0 m					20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
	4,9 m 4,8 m 4,7 m 4,6 m 4,5 m					20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
)	4,4 m 4,3 m 4,2 m 4,1 m 4,0 m				20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
	3,9 m 3,8 m 3,7 m 3,6 m 3,5 m			20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
	3,4 m 3,3 m 3,2 m 3,1 m 3,0 m		20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	20,0 20,2 21,5 22,9 24,4
	2,9 m 2,8 m 2,7 m 2,6 m 2,5 m	20,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	20,0 20,0 20,0 20,7 22,4	20,0 20,4 21,9 23,7 25,6	
	2,4 m 2,3 m 2,2 m 2,1 m 2,0 m	20,0 20,0 20,7 22,7 25,0	20,8 22,7 24,8 27,2 30,0	24,3 26,5 28,9 30,0 30,0	27,8 30,0 30,0	
	1,9 m 1,8 m 1,7 m 1,6 m 1,5 m	27,7 30,0 30,0 30,0 30,0	30,0 30,0 30,0			

# Schräg- und Fensterstützen



# Fensterstützen Lieferbare Größen: Länge 0,95 bis 1,50 m Art.-Nr. 19860 lackiert Länge 0,95 bis 1,50 m Art.-Nr. 19869 verzinkt Länge 1,25 bis 2,00 m Art.-Nr. 19870 lackiert Länge 1,25 bis 2,00 m

Tragfähigkeit 15 kN

Art.-Nr. 19879 verzinkt





# Zubehör für Schalung





- die Montagegabel aus leichtem Aluminium ermöglicht es Ihnen die Holzschalungsträger H 20 kräfteschonend ein- und auszubauen
- aus versandtechnischen Gründen (Paketversand) haben wir die Montagegabel zweigeteilt

## Einmal zusammengeschraubt

- immer einsatzbereit!



## Art.-Nr. 19466

Höhe 1,53 m Lichtes Maß der Gabel: 18 x 10 cm Gewicht 1,3 kg





Video

# Ausschalhebel

x anwendbar als Hebel beim Ausschalen von Holzschalungsträgern

x verwendbar bei Deckenhöhen bis 3 m

x stabile Stahlausführung

Art.-Nr. 19465, Breite 14 cm, Höhe 80 cm





# ⊞b Kopf für Schalungsstützen

Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm.

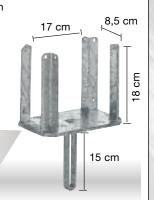
Stützenkopf mit Eckwinkel, verzinkt Die Eckwinkel sind durch die Kopfplatte durchgeführt, daraus ergibt sich eine besonders hohe Stabilität.

Vorteil: Kein Abbrechen der Eckwinkel an den Anschweißpunkten.

Gewicht: 2,8 kg

Art.-Nr. 19469

Unteransicht der Anschweißpunkte.



# Dreifußständer Art.-Nr. 19499, verzinkt Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder in der Raummitte. Passend für alle Stützen mit Rohrdurchmesser von 48-76 mm. Dreifußständer ist nicht für Baustützen B/D 55 einsetzbar. Mit dem Dreifußständer werden die Baustützen schnell und einfach aufgestellt. Gewicht: 7,9 kg

# Keilverbinder für Holzschalungsträger

- x verhindert Kippen und Verrutschen
- x feste Verbindung der H-Träger

Art.-Nr. 19460 verzinkt



# Dreifußständer aus Vierkantrohr X gut stapelbar durch Vierkantrohr X robuste Ausführung Passend für alle Stützen mit Rohrdurchmesser von 48-82 mm. Art.-Nr. 19480, verzinkt Gewicht: 9,6 kg



# Ein kostensparendes Kleingerät für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen. Passend für alle Stützengrößen von 48 - 76 mm Rohrdurchmesser. Verschwertungsklammern, verzinkt



# **Treppenschalung**

# **⊞** Teleskoprohr

für viertel-, halb- und vollgewendelte Treppen

- 🗶 zur Erstellung der Lauffläche für eine vollgewendelte Treppe (16 Stufen) werden ca. 2 Stunden benötigt.
- x der Lauf braucht nicht mittig unterstützt werden.
- X die Arbeit kann von einer Person erledigt werden.
- x für die sichere Begehbarkeit, insbesondere für den des Eisenflechters, sorgt eine Streckmetallmatte, die mittig auf die Lauffläche gebunden wird.
- x auch das Ausschalen ist sicherer und leichter.
- ✗ das System ist wiederverwendbar, deshalb auch kein Entsorgungsproblem.
- x als Schalhaut verwenden wir eine Luftkissen-Gitterfolie, die die Abstände der jeweiligen Schalungsträger bis zu maximal 5 cm beguem überbrückt. Diese Gitterfolie ist oft wiederverwendbar und daher kostensparend.

Keilverschluß

Art.-Nr. 12390 0,75 - 1,15 m (für schmale Treppen) Gr. 0

Art.-Nr. 12400 0,92 - 1,60 m Gr. 1

Art.-Nr. 12410 Gr. 2 1,46 - 2,00 m

Für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt.

Luftkissen Gitterfolie, Länge 25 m

Breite 1,50 m, Art.-Nr. 12420









# **⊞** Stufenschalung

Ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen.

- x kein Kantholzverschnitt mehr
- stufenlos im Längenmaß einstellbar
- Stufenhöhe 17,5 cm



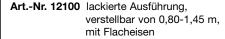




verzinkte Ausführung, mit Eckwinkel Art.-Nr. 12109

verstellbar von 0,90-1,55 m Art.-Nr. 12120

verstellbar von 0,75-1,20 m



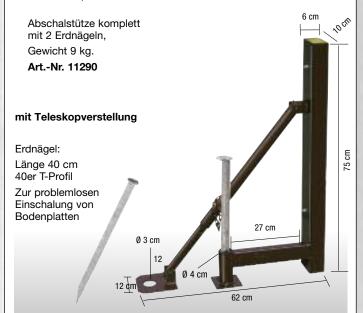
# Schalungsgeräte



# штБ Abschalstütze

- 🗴 zur kostensenkenden Einschalung von Bodenplatten und Stützmauern
- x schneller Aufbau ohne Fachkräfte
- x sichere Formhaltung, verwindungsfrei
- x kein Verschnitt von Kantholz
- 🗴 geringes Gewicht, platzsparend zu lagern

Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten.



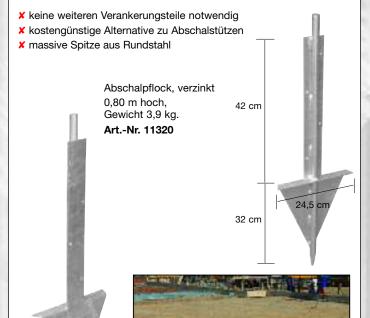
# 

Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten und Stützmauern. Durch den rückseitig eingefassten Holzkern lassen sich Schaltafeln leicht befestigen. Die Spindeln sowie die oben eingebaute Wasserwaage ermöglichen ein millimetergenaues Ausrichten.



# шшЫ Abschalpflock

Eine einfache Konstruktion zur Bodenplattenabschalung.



# **□** Abstützspindel

Die III Abstützspindel wird zur Abstützung von Unterzügen bei Klinkermauerwerk benötigt. Sie wird in die Fugen des Mauerwerks eingesetzt. Die Höhenjustierung des Abstützbalkens erfolgt über eine innenliegende Spindel. **Einfacher geht es nicht mehr!** 





x exakte Höhenjustierung durch Spindel möglich







Technische Daten:
Gesamtlänge: .......33 cm
Spindelweg: .......19 cm
Maße Aufleger: 10x3 cm
Gewicht: ..........1,7 kg



# 

Schalungsgerät mit exakter Einstellungsmöglichkeit durch innenliegendes Dywidag-Gewinde.

## Art.-Nr. 15060, verzinkt

- x stufenlose Einstellung bis max. 35 cm
- ✗ Schenkellänge 35 cm
- x schnell auszuschalen
- x robust und langlebig
- x schraubbar durch Handspindel
- ✗ aeschütztes Gewinde
- ✗ handlich durch geringes Gewicht



max. 35 cm



# ⊞b Schalzwinge 76 schraubbar Art.-Nr. 15090, lackiert

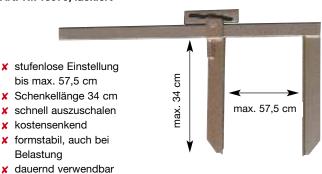


# ⊞b Fundamentzwinge Gr. 1

Art.-Nr. 15070, lackiert

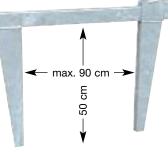
x mit Dywidag Gewinde

x schraubbar durch Handspindel



# Schalzwinge 90 verzinkt

Art.-Nr. 15079, Einsatzbereich wie Fundament-Zwinge



- Iange Lebensdauer durch Feuerverzinkung
- genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch oben liegenden Keil



✗ Stufenlose Einstellung bis 90 cm

✗ Schenkellänge 50 cm

# **□** Fundamentzwinge Gr. 2 + 3

Art.-Nr. 15080, Gr. 2 lackiert, max. 90 cm Spannweite Art.-Nr. 15083, Gr. 3 lackiert, max. 120 cm Spannweite



- x schnell auszuschalen
- x kostensenkend
- x formstabil, auch bei Belastung
- x dauernd verwendbar



# **⊞** Betonzwinge

- X Aus Flachstahl, 40 x 8 mm
- X Schieber aus gelochtem Vierkantstahl, 24 mm



Schallänge: L = 800 mm Art.-Nr. 15040

Schallänge: L = 1000 mm Art.-Nr. 15041



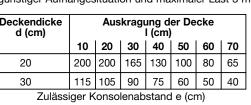
# **□** Schalkonsole und Geländerpfosten

Die Schalkonsole wird bei der Herstellung von auskragenden Decken und als Deckenrandschalung verwendet. Der Geländerpfosten sorgt mit den Seitenschutzbrettern für den in der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 38 "Bauarbeiten" geforderten Schutz gegen Absturz.

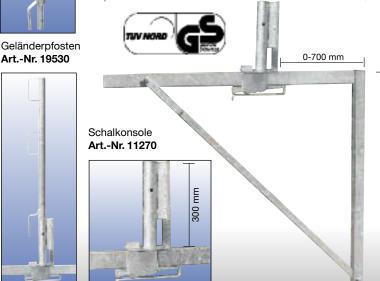


Der zulässige Abstand der Schalkonsolen ist in Abhängigkeit von der Deckendicke und der Auskragung der Tabelle zu entnehmen. Zwischenwerte können interpoliert werden. Die maximale Verformung der Schalkonsole beträgt bei ungünstiger Aufhängesituation und maximaler Last 3 mm.

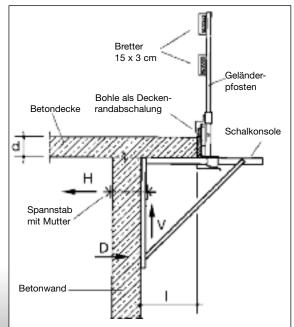
Deckendicke d (cm)	Auskragung der Decke I (cm)						
	10	20	30	40	50	60	70
20	200	200	165	130	100	80	65
30	115	105	90	75	60	50	40



1100 mm







# **□** Schalschiene und Geländerpfosten



Die Deckenrandschalung wird bei der Herstellung von Betondecken in Geschoßbauten als Randabschalung verwendet. Der Geländerpfosten sorgt mit den Seitenschutzbrettern für den in der Unfallverhütungsvorschrift BGV C22 geforderten Schutz gegen Absturz. Das System entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen und Dachschutzwänden" nach BGG 928 (04/1994). Die Schalschiene ersetzt die sonst übliche und zeitaufwendige Montage von Kanthölzern. Die Schalschiene wird mit einem Spannstab (z.B. DW 15), der durch die Betonwand geführt wird, und mit Spannmuttern befestigt. Der Spannstab muss in der oberen Hälfte der Schalschiene durchgeführt werden. Der Geländerpfosten wird auf die Schalschiene aufgesteckt. Der 3- teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt. Als Randabschalung kann eine 4,5 cm dicke Bohle angeschlagen werden.



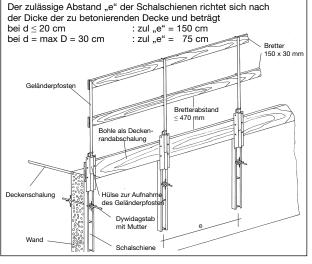












(Dywidagstab sowie Spannmuttern müssen bauseits gestellt werden)

# **□** Hohlwand-Betonierkonsole

Die Hohlwand-Betonierkonsole ermöglicht sicheres Arbeiten an der Wandoberkante sowie am Deckenrand. Bei einem maximalen Konsolabstand von 2,0 m und einer Belagbreite von 0,60 m darf das Gerüst bis zur Lastklasse 2 (1,5 kN/m²) eingesetzt werden.

- x sorgt für sicheren Stand beim Einfüllen des Betons
- x gefährliches Stehen oder Laufen auf der Betonkante entfällt
- x schneller und einfacher Auf- und Abbau
- ✗ Befestigung ohne einbetonierte Anker möglich



Hohlwand-Betonierkonsole

Art.-Nr. 11260, lackiert Art.-Nr. 11261, verzinkt

Belagbreite 0,60 m Höhe 1,50 m





Kunststoffhülse Art.-Nr. 19533 Innen Ø 40 mm Länge: 250 mm

Stopfen für Kunststoffhülse Art.-Nr. 19534



Geländerpfosten zum Einstecken Höhe: 1,20 m, Rohr 38 mm Ø

Art.-Nr. 19537, lackiert Art.-Nr. 19538, verzinkt



Stapelgestell zum Einlagern von 30 Betonierkonsolen lackiert Art.-Nr. 12110 verzinkt Art.-Nr. 12119

# **⊞** Hohlwandkronenabsicherung

Die III Hohlwandkronenabsicherung ist GS-geprüft nach EN 13374-A und zugelassen für Einsatzzwecke bis 40m über Gelände. Sie wird zur Absturzsicherung an der Krone von Fertigbeton-Hohlwänden mit einer Mindeststärke von 6 cm eingesetzt.

Der maximale Abstand zwischen den Pfosten ist 2,0 m.

- x schneller und einfacher Auf- und Abbau
- teleskopierbare Geländerholme
- teleskopierbare Bordbretter
- x geringes Gewicht, platzsparend zu lagern



Kunststoffhülse

Art.-Nr.19533

Stopfen für Kunststoffhülse Art.-Nr. 19534



Hohlwandzwinge max. Wandstärke 115 mm

Art.-Nr.11262



Alu-Einsteckpfosten

Art.-Nr.11263



Teleskop-Geländerholm Art.-Nr.11266 Verstellbereich 1210 - 2000 mm



Art.-Nr.11267 Alu- Teleskop-Bordbrett Verstellbereich 1160 - 2000 mm

# Geräte







20x20x3 cm



# □ Kragarmlift Typ KAL 275 klappbar

Auf Baustellen und in Werkstätten fallen vielfältige Arbeiten an, bei denen schwere Lasten gehoben, gehalten oder ausgerichtet werden müssen. Der fahrbare шь Kragarmlift vermindert hier körperliche Belastungen. Der шь Kragarmlift wird zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparatur-

arbeiten eingesetzt. Durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden. Der Aufnahmekopf ist drehbar, so dass die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können.

**Technische Daten:** 

Höhe Kopfgabel ......1,10 bis 2,75 m

Abmessungen zusammengelegt: 1,59 x 0,81 x 0,60 m

Lichtes Maß der Kopfgabel: 36 cm x 20,5 cm x 11,5 cm



Wichtig: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last

muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern. ✗ leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe

Einsatz eines Stahlträgers mittels zweier Kragarmlifte. Durch Kurbeln lässt sich der Stahlträger in die gewünschte Höhe befördern. Hinweis: Die Tragfähigkeit reduziert sich bei 2 Kragarmliften gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitung!

Tragfähigkeit 600 kg Eigengewicht 86 kg





## **IIII** Kabelbrücke KB 7,5 Art.-Nr. 12380

Mit der 

Kabelbrücke führen Sie Ihre Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit meb Betonsteinen.

Die Durchfahrtshöhe beträgt 5,10 m und die Durchfahrtsbreite 7,50 m. Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

Gewicht: 305 kg Ballastierung je Mast 994 kg (28 Emb Betonsteine Art.-Nr. 29320)

**NUTZLAST 20 KG/ Ifm** max. Durchfahrtsbreite 7,5 m





Aufnahme des 3 Punkt Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen

Die Betriebshöhe wird durch die Kettenwinde mit Kurbel erreicht. Hier rastet eine Sperrfalle ein und sichert den Aufbau.

Die Handkurbel verfügt über eine Rücklauf (-schlag) -Sicherung und ist im Betrieb

des Geräts durch eine Kurbelsicherung gesperrt.







Die Kabelbrücke muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Die Masten müssen ballastiert werden.





# med Kabelbrücke KB 11,5

Art.-Nr. 12391 (ohne Abb.)

mit Standfußverlängerung und Abspannseilen

Durch den Einsatz eines weiteren 3-Punkt Gitterträgers wird die Durchfahrtsbreite auf 11,5 m erhöht. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

Gewicht: 422 kg

**NUTZLAST 20 KG/ Ifm** 

Ballastierung je Mast 1136 kg (32 mb Betonsteine Art.-Nr. 29320)





der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt. Der Hauptanteil der Beanspruchung resultiert aus der Windlast. Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen.

Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden.

Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten! Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an!



# штЫ Kabelaufständerung



Mit dem Es Kabelständersystem können Sie mit wenigen Bauteilen Kabel geschützt verlegen. Kabel werden in einer Höhe von 3 Metern montiert und sind somit aus der Reichweite von eventuellen Gefahren. Die eingesetzten Materialien finden alternativ Einsatz im Gerüstbau oder im Bereich von Absperrsystemen. Der Abstand der Kabelständer beträgt 5,80 m. Aus ergonomischen und transporttechnischen Gründen haben wir das 6 m Alu- Rohr in 2 Stück 3 m lange Rohre geteilt. Die Rohre werden dann beim Aufbau mit einem Rohrverbinder und einer Zugkupplung wieder miteinander verbunden.



# Für 1 Grundeinheit Kabelständer werden benötigt:

2 Kabelständer	ArtNr. 12519
2 Kabelführungen	ArtNr. 12520
2 Alu- Gitterträger 3,10 m	ArtNr. 61123
<ul><li>2 Alu- Gerüstrohre 3,00 m</li><li>2 Drehkupplungen</li></ul>	ArtNr. 61039 ArtNr. 61003
1 Zugkupplung	ArtNr. 61004
1 Rohrverbinder	ArtNr. 61007
16 Betonfüße	ArtNr. 29320

Das Kabelständersystem ist endlos verlängerbar.

# **ш** Lampenmast

zur sicheren Ausleuchtung Ihrer Baustellen.

Bis zu 15 Prozent der Stolper-, Rutsch- und Sturzunfälle haben nach Experten-Schätzungen ihre Ursache in nicht ausreichender Beleuchtung. Unser Lampenmast bietet die Möglichkeit einer gleichmäßigen Ausleuchtung Ihrer Baustellen.

- ✗ Erreichen der Betriebshöhe durch Kettenwinde
- x schnelle Montage
- ✗ flexibler Einsatz

# Technische Daten:

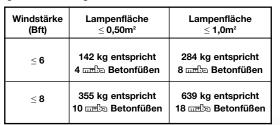
Höhe 5,50 m Lampenhöhe 6,00 m notwendige Standfläche 1,60 x 1,60 m Gewicht 132 kg

Art.-Nr. 12396, inkl. Lampenträger und Standfuß mit Spindel

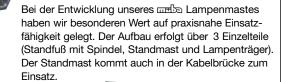
(Lieferumfang ohne Lampen und Ballast)

max. Gesamtgewicht der Lampen: 75 kg

Der Standfuß ist mit Ballastgewichten gemäß nachfolgender Tabelle zu ballastieren:



Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!









Die Betriebshöhe wird durch die Kettenwinde mit Kurbel erreicht. Hier rastet eine Sperrfalle ein und sichert den Aufbau.

Die Handkurbel verfügt über eine

Rücklauf (-schlag) -Sicherung und ist im Betrieb des Geräts durch eine Kurbelsicherung gesperrt.

Standfuß mit Spindel



Die Ballastgewichte sind jeweils gleichmäßig verteilt auf dem Standfuß aufzubringen. Bei höheren Windstärken sind die Lampen abzulassen.



# ா<del>க</del> Kabelbrücke

## für Schwerlasttransport geeignet

Kabelbrücken kommen überall dort zur Anwendung wo Elektrokabel, Schläuche oder Rohrleitungen sicher und einfach verlegt werden müssen. Ob auf der Baustelle oder bei Veranstaltungen, durch die versetzt angeordnete innenliegende Kabelschiene ist ein fester Verbund gewährleistet.

Zusätzlich ist durch das hohe Eigengewicht ein Verrutschen kaum möglich.



✗ beliebige Verlängerung

x aus recyceltem PVC, umweltfreundlich

x verlegte Kabel vor Schmutz geschützt



Art.-Nr. 12201 mit 6 Kanälen 2 x 15 mm, 2 x 35 mm,

2 x 50 mm LxBxH 800x600x80mm Gewicht 29 kg

# **□ ⊞ b austellentreppe**

zur sicheren Begehbarkeit Ihrer Baustellen.

Baustellentreppe Art.-Nr. 19530

Die Baustellentreppe wird auf Baustellen zur Überwindung von Höhenunterschieden, an Böschungen und Baugruben, sowie zwischen einzelnen Etagen eingesetzt. Die Baustellentreppe entspricht den "Regeln für die Sicherheit für Treppen bei Bauarbeiten" des FABau (10.1994) bis 40 m über dem Gelände.

Die Treppenelemente werden auf Kanthölzer aufgeschraubt oder aufgenagelt. Die unterste Stufe wird angesetzt und die weiteren Stufenelemente eingehangen. Jede Stufe ist mit Schrauben oder Nägeln zu sichern. Jede 6. Stufe sollte mit Hülsen ausgestattet sein. In die Hülsen werden die Geländerpfosten eingesteckt. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 x 30 mm verwendet werden.











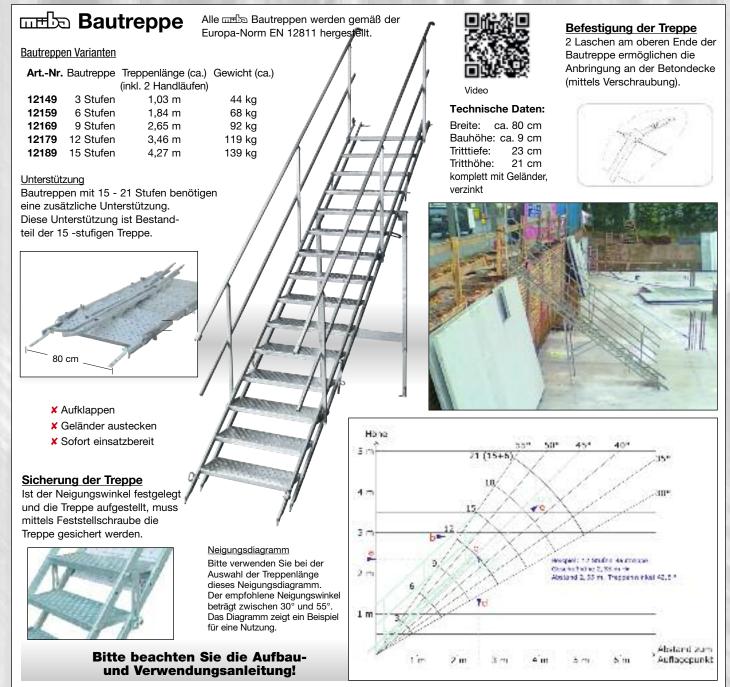
Baustellentreppe mit Hülse Art.-Nr. 12090

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!

Geschoßhöhe	Kantholzlänge	Abmessung A (cm)	Kanthölzer B (cm)	Treppenstufen mit Hülsen	Treppenstufen ohne Hülsen	Geländer- pfosten
2,50 m	3,90 m	8 x 12	5 x 14	3	9	6
3,25 m	4,90 m	10 x 14	5 x 18	3	12	6
4,00 m	6,00 m	10 x 16	5 x 22	4	15	8

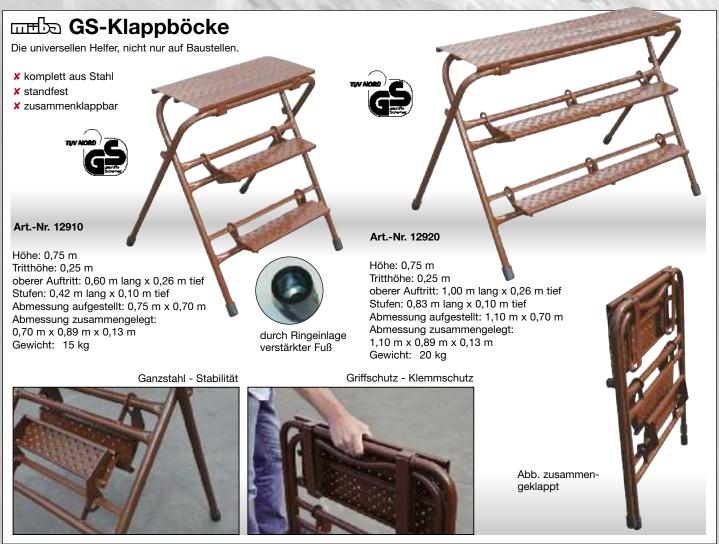


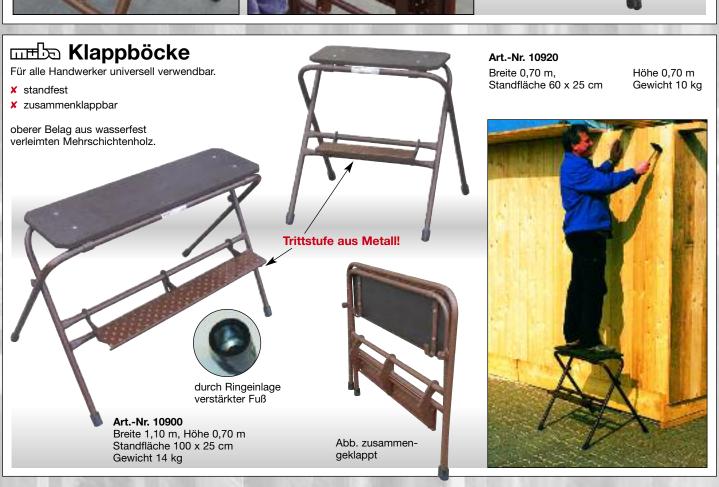






# **Klapptritte**





# Aluminium-Podesttreppe Art.-Nr. 10956

Die E Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine.

Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.



# Technische Daten

Höhe: 1.25 m

Tritthöhe: ca. 0,25 m

Standfläche: 1,05 m lang x 0,64 m breit Stufen: 1,05 m lang x 0,21 m breit, Gesamtmaß aufgeklappt: 1,12 m x 1,53 m Gesamtmaß zusammengeklappt:

1,12 m x 1,97 m x 0,35 m

Gewicht: 37 kg

Im Lieferumfang sind zwei Seitenschutzgeländer enthalten.

# Alu-Podesttreppen dürfen nur mit Seitenschutzgeländer eingesetzt werden!







Einfacher Transport (z.B. zusammengeklappt durch Türrahmen) oder im Einsatz als Aufstiegshilfe beim Beladen von LKW's. Die Es Podesttreppe lässt sich vielseitig einsetzen.

# Aluminium-Maurertreppe Art.-Nr. 10950

Die Elsatz Die Aluminium Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.

## **Technische Daten**

Höhe: 0,98 m Tritthöhe: ca. 0,25 m

oberer Auftritt: 1,19 m lang x 0,42 m breit Stufen: 1,15 m lang x 0,19 m breit,

Gesamtmaß aufgeklappt: 1,25 m x 1,20 m Gesamtmaß zusammengeklappt:

1,52 m x 1,25 m x 0,35 m

Gewicht: 29 kg











# Schnurgerüste

# Schnurgerüst Typ 1 verzinkt

Ideal für jede Baustelle

Art.-Nr. 12760

- Problemloses Aufstellen auf jedem Gelände und jedem Untergrund
- ✗ Hohe Standfestigkeit auch auf extremen Geländestrukturen z.B. Hanglage

✗ Schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer) 3 Stück für eine Ecke



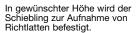
Bestehend aus einem Rohr 48 mm Ø, 2,00 m lang, mit einem angeschweißten Erdnagel und zwei beweglichen Befestigungsstreben mit Erdnägeln. Mit einem Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten. Für die Ecke werden zwei Schieblinge zur Aufnahme von Richtlatten geliefert.



Einfachverkeilung der Richtlatten. Es können auch zwei Richtlatten mit 5 cm Stärke in die Schieblinge eingespannt werden.



Doppelverkeilung der Richtlatten im Eckbereich. Die Schieblinge können unabhängig voneinander in der Höhe verstellt werden.





Eckaufbau mit zwei Schieblingen auf dem Eckpfosten.

# Schnurgerüst Typ 3 Art.-Nr. 12790

bestehend aus:

3x Stahlpfosten, massiv Länge 120 cm,  $\varnothing$  20 mm

Art.-Nr. 12791, roh

Einfacher geht's nicht mehr!

X Problemloses Aufstellen

✗ Schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)

**2x Bretthalter,** für Schnurgerüst Typ 3 mit einfacher Aufnahme

Art.-Nr. 12792, lackiert

**1x Eck-Bretthalter,** für Schnurgerüst Typ 3 mit doppelter Aufnahme, rechtwinklig

Art.-Nr. 12793, lackiert



Für eine Ecke (Art.-Nr. 12790) werden drei Schnurgerüste benötigt. Zwei Schnurgerüste werden mit je einem einfachen Bretthalter und ein Schnurgerüst mit einem 90° Bretthalter geliefert.



# **□** Schnurgerüst Typ 2

Nur geeignet bei sandigen Böden!





# Art.-Nr. 12780, verzinkt

Gesamtlänge:	120 cm
Verstellbereich des Bretthalters :	76 cm
Länge Einschlagflügel:	40 cm
Breite Einschlagflügel	12 cm
Rohr Ø:	48,3 mm
Gewicht:	7 kg

- X Problemloses Aufstellen
- Schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)
- x kein aufwendiger Holz-Zuschnitt erforderlich



Einfachverkeilung der Richtlatten. Es können auch zwei Richtlatten mit 5 cm Stärke in die Schieblinge eingespannt werden.







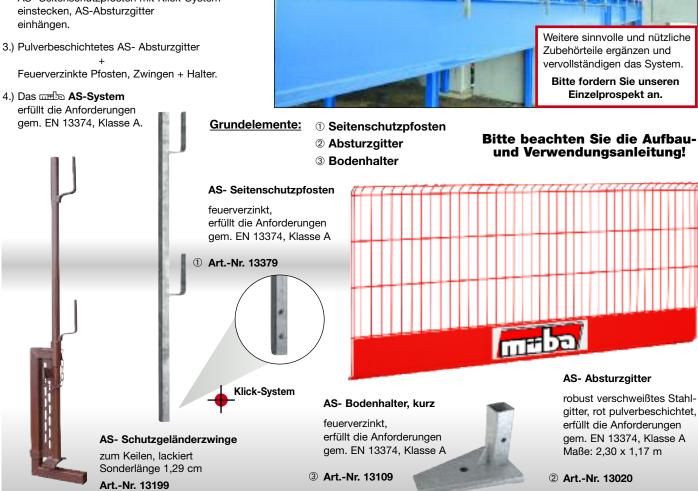
# Absturzsicherungen



AS- System im Einsatz mit T-Trägerklemmen

# Absturzsicherung mit System

- 1.) Das E Absturzgitter ersetzt den klassischen 3-teiligen Seitenschutz, denn es ist Geländer und Bordbrett in einem. Dazu ein AS- Bodenhalter und der AS- Seitenschutzpfosten.
- 2.) AS- Bodenhalter befestigen, AS- Seitenschutzpfosten mit Klick-System einstecken, AS-Absturzgitter einhängen.



# **□** Absturzsicherung mittels Universal-Geländerpfosten (Art.-Nr. 19530)

Eine preiswerte Absturzsicherung können Sie mit dem urb Geländerpfosten und einer Kunststoffhülse erstellen. Die Kunststoffhülse wird bei dem Betoniervorgang mit eingegossen. Der Geländerpfosten wird nachträglich eingesteckt. Der Abstand der Geländerpfosten beträgt max. 2 m. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 x 30 mm verwendet werden. Die Einsatzhöhe beträgt bis zu 40 m über Gelände.



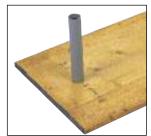
Kunststoffhülse Art.-Nr. 19533 Innen Ø 40 mm Länge: 250 mm



- X Stopfen Aufnageln
- ✗ Hülse aufstecken, mit Stopfen verschließen
- X Nach dem Betonieren Pfosten einstecken







# Stopfen für Kunststoffhülse Art.-Nr. 19534

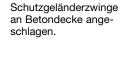
# **□** Universal-Schutzgeländerzwinge verzinkt

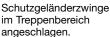
findet Anwendung an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung.

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm (Sortierklasse S10 oder MS10 DIN 4074 Teil1) vervollständigt.

- x stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde
- X Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m
- x universell einsetzbar durch Drehgelenk
- ✗ Sicherheit durch stabile Konstruktion
- x einfache Montage

Verstellbereich 0 - 40 cm Art.-Nr. 12250 Gr. 2 Verstellbereich 0 - 70 cm Art.-Nr. 12270













# шшЫ Schutzgeländerzwinge

zum Keilen

lackiert, Art.-Nr. 12230 verzinkt, Art.-Nr. 12239

шш Schutzgeländerzwingen finden Anwendungen an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung.

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen der DIN EN 13374 Klasse A der für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände.

Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- zur Absicherung von Treppenhäusern, Deckenöffnungen und Balkonplatten

für Decken bis 40 cm Stärke Pfostenlänge: 1,00 m Abstand: 2.00 m



Schutzgeländerzwinge durch Keil verstellbar







# **□** Schutzgeländerzwinge zum Schrauben lackiert, Art.-Nr. 12231

Schutzgeländerzwingen finden Anwendungen an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen u.a. als Absturzsicherung. Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm (Sortierklasse S10 oder MS10 DIN 4074 Teil1) vervollständigt.

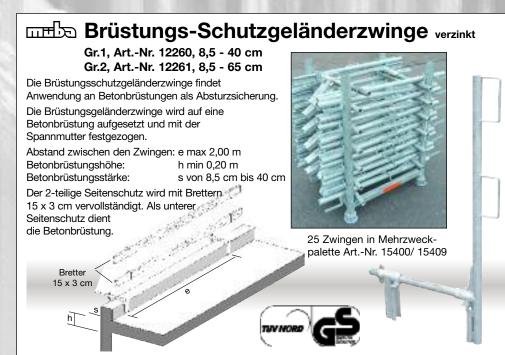
- X höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- kein Kantholzverschnitt

für Decken bis 40 cm Stärke Pfostenlänge: 1,00 m Abstand: 2.00 m



Schutzgeländerzwinge durch Spindel verstellbar





Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGV C 22 für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände.

- X leichtes, schnelles Anschlagen
- ✗ lange Lebensdauer durch Verzinkung



# **□** Spundwandhalter

Der Spundwandhalter wird zur Absturzsicherung im Tiefbaubereich eingesetzt. Er wird an Spundwänden, T- Trägern oder Stahlplatten montiert. Der Aufbau erfolgt mit Universalgeländerpfosten und Brettern (15x3cm).

- x schnelle Montage, robustes Trapezgewinde
- X Befestigung auch an unebenen Profilen durch besondere Nockenkonstruktion
- x mit wechselseitiger Anwendung durch zwei verschiedene Aufnahmehülsen
- ✗ einfache Montage



GS-geprüft nach EN 13374-A

Verstellbereich 8 - 50 mm

Art.-Nr. 12265, galv. verzinkt



# **IIII** HV-Pfostenzwinge 400

Vielseitig einsetzbare Horizontal- Vertikalzwinge zur Absturzsicherung. Die HV-Zwingen entsprechen den Anforderungen der EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Uni- Geländerpfosten und Brettern 15 x 3 cm (Sortierklasse S10 oder MS10 DIN 4074 Teil1) vervollständigt. Art.-Nr. 12255 verzinkt



- x horizontal und vertikal einsetzbar
- X Dywidag Gewinde mit 3-armiger Flügelmutter
- x stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde
- X Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand max. 2,00 m





Verstellbereich 0-40 cm

# **⊞** Geländerpfosten

mit geschlossenen Bretthaltern

einfache und universelle Absturzsicherung. Die Geländerpfosten entsprechen den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände.

Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- X Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m
- × einfache Montage

Geländerpfosten zum Einstecken Art.-Nr. 19537, lackiert

Art.-Nr. 19538, verzinkt Höhe: 1,20 m

Geländerpfosten zum Aufschrauben

Art.-Nr. 19535, lackiert Art.-Nr. 19536, verzinkt Höhe: 1,04 m







# Stapelpaletten



# **ш** Universal-Palette

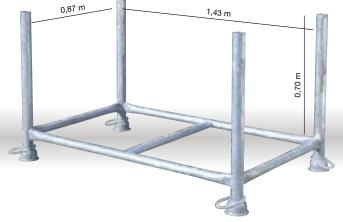
Für Transport und Lagerung von Schalmaterial bestens geeignet.

Art.-Nr. 15270 lackiert Art.-Nr. 15279 verzinkt Standrohr 48 mm Ø

Lichte Abmessungen: 1,43 m lang

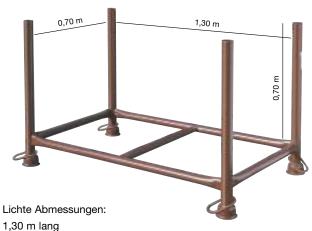
0,87 m breit 0,70 m hoch

Tragfähigkeit 1,5 t



# **□** Stapelpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial.

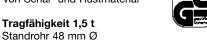


Tragfähigkeit 1,5 t Standrohr 57 mm Ø

> Art.-Nr. 15260 lackiert Art.-Nr. 15269 verzinkt

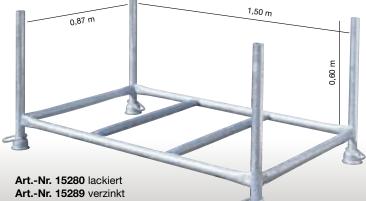
# **□** Stapelpalette

Für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial



Lichte Abmessungen:

1,50 m lang 0,87 m breit 0,60 m hoch



# **⊞** Gitterbox-Palette

zur Lagerung von Kleinteilen

passend für alle Stapelpaletten

Tragfähigkeit 1,5 t

0,70 m breit

0,70 m hoch











# **Spezialpaletten**

geschlossene Kastenpalette zum Transport von Kleinteilen.

Das Holz muss bauseits gestellt werden.



# **⊞** Mehrzweck-Palette

- ✗ geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung
- x zur Einlagerung von 44 Schaltafeln

**Lichte** 

Abmessungen: 0,68 m lang 0,52 m breit

0,94 m hoch

Gewicht 25 kg

Art.-Nr. 15400

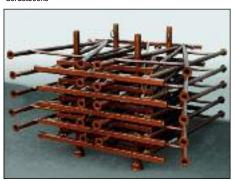
Art.-Nr. 15409 verzinkt



x zur Einlagerung von 10 Gerüstböcken mit den Maßen:

Breite: 1,20 m, Höhe: 1,00 m - 1,75 m oder Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m - 1,95 m oder Breite: 1,50 m, Höhe: 1,20 m - 1,95 m

Gerüstböcke



Schaltafeln



Mobilzaunständer Typ 1



Fensterstützen



# Schwerlastpalette verzinkt

Die Englis Schwerlastpalette ist eine flexibel einzusetzende Lagerpalette und ist mit der EUR-Gitterboxpalette Art.-Nr. 15330 (S.26) kombinierbar.

- x gute Stapelfähigkeit
- x für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet
- x ideal zum Lagern von Schwerlaststützen



# Abmessungen LxBxH:

1,20 x 0,80 x 0,70 m, Füllhöhe 53 cm Art.-Nr. 15379 1,20 x 0,80 x 1,00 m, Füllhöhe 83 cm Art.-Nr. 15439

# Schwerlastbox verzinkt

Die E Schwerlastbox ist mit den Schwerlastpaletten und der EUR-Gitterboxpalette sowie der Kleinmaterialbox (S.26) kombinierbar.

- ✗ 6 x 6 cm Stahlholme mit Verstärkungen
- ✗ für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet
- x stabiler Holzboden

# Tragfähigkeit 2,0 t



## Abmessungen:

1,20 m lang, 0,80 m breit Gesamtgewicht: 64 kg

Art.-Nr. 15459 Füllhöhe 80 cm

# **⊞** Holzschalungsträgerpalette

Die äußerst robuste Bauweise der Eb Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material. Insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern. Das eingelagerte Material lässt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind, und somit das Material ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann.



zwischen den Holmen

Länge: 1,60 m Breite: 1,05 m Höhe: 0,90 m

Tragfähigkeit 1,5 t

Art.-Nr. 15340 lackiert Art.-Nr. 15349 verzinkt













Mietpark-Palette, -super stabilaus Rohr 60x60x3 mm lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,30 m lang x 0,70 m breit x 0,70 m hoch



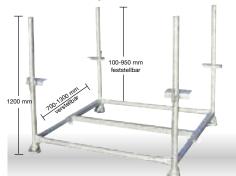
# Gerüstpaletten



# Gerüstpalette, verzinkt

Gerüstpaletten ersparen Lagerkosten.

Unterschiedliche Gerüstsysteme (Putzer- oder Maurergerüst usw.) können durch die stufenlose Verstellbarkeit der Gerüstpaletten sicher und günstig eingelagert werden. Unverlierbare Keilverschlüsse sichern Ihr Gerüst beim Transport und der Einlagerung. Sie brauchen nur noch eine Palettengröße vorzuhalten.



Lichte Abmessungen: Höhe: 1,05 m Breite: 0,70-1,30 m

Länge: 1,30 m

Art.-Nr. 15160

# **□ Uertikalrahmenpalette**, verzinkt

Eignet sich hervorragend zur Stapelung der Vertikalrahmen.

Es können 20 Vertikalrahmen in eine Stapelpalette eingesteckt werden. Es wird eine gute Ausnutzung der Lagerfläche erreicht.

Ein sicherer Transport auf dem LKW ist ebenfalls gewährleistet, weil die Vertikalrahmen nicht verrutschen und Stahlbänder

nicht reißen. Ein ergonomisch günstiges Arbeiten ist für die Gerüstbauer gegeben, da die Rahmen senkrecht aus der Palette

entnommen werden.



für Fix 70 Gerüst Art.-Nr. 15200 für Fix 120 Gerüst Art.-Nr. 15190





# **Container und Behälter**

# **□■□□ EUR-Gitterboxpalette**

- ✗ Tauschpaletten nach den Normen des EUR Gitterbox-Pool
- ✗ für Staplerbetrieb geeignet
- X 1 Seite halb abklappbar
- x mit Holzboden
- x nach UIC 435-3

Lichte Maße: Länge: 1,20 m Breite: 0,80 m Höhe: 0,80 m

Art.-Nr. 15330

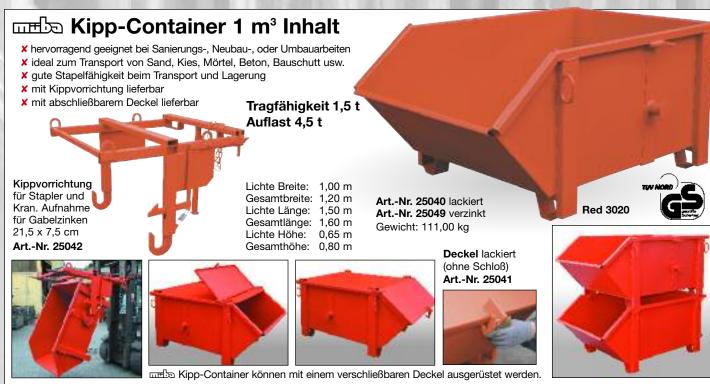
Maschenweite 50 x 50 mm Gewicht 85 kg



















# **ш** Stahlrohr- Gerüstböcke



Pfostenhalter, zum Nachrüsten aufstecken - festschrauben - fertig

Art.-Nr. 10601, verzinkt

folgende Geländerpfosten empfehlen wir:

Universal-Geländerpfosten

Art.-Nr. 19530, verzinkt

oder

Geländerpfosten zum Einstecken

Art.-Nr. 19537, lackiert Art.-Nr. 19538, verzinkt

- X Stabile, perfekt funktionierende Stahlrohr-Konstruktion
- X Absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße.

☐ Stahlrohrgerüstböcke sind in folgenden Größen lieferbar:

## Breite: 1,20 m, Tragfähigkeit 1500 kg

Höhe: 0,75 m ausziehbar bis 1,30 m lackiert Art.-Nr. 10610 Höhe: 0,75 m ausziehbar bis 1,30 m verzinkt Art.-Nr. 10619 Höhe: 1,00 m ausziehbar bis 1,75 m lackiert Art.-Nr. 10620 Höhe: 1,00 m ausziehbar bis 1,75 m verzinkt Art.-Nr. 10629 Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m lackiert Art.-Nr. 10630 Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m verzinkt Art.-Nr. 10639

## Breite: 1,50 m, Tragfähigkeit 1200 kg

Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m lackiert Art.-Nr. 10660 Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m verzinkt Art.-Nr. 10669







Eckgeländerpfosten zur

Geländerpfosten muss

zusätzlich bestellt werden

Art.-Nr. 19570

seitlichen Absturzsicherung

Neu! Höhenverstellung

# ⊞ Universal-Gerüstbock

✗ vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5,00 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6,00 m Höhe

Tragfähigkeit

1500 kg

x mit Aufnahme

für Geländerpfosten

Zusammenklappbar, daher

platzsparend beim Transport und bei der Lagerung

- x stabile Stahlrohrkonstruktion
- ✗ Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- ✗ Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar
- x mit Rückenschutz
- 🗴 Berufsgenossenschaftlich zugelassen, unfallsicher
- X Höhenverstellung im Raster von 5 cm



Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr. 10680 lackiert Art.-Nr. 10678, verzinkt Breite: 1,50 m, Höhe: 1,70 m ausziehbar bis 3,00 m

Tragfähigkeit 850 kg



Bitte beachten Sie, dass Universalgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!



# Kurbelgerüstböcke





# Lieferbare Größen:

Tragfähigkeit 1600 kg

Breite: 1,50 m Höhe: 1,20 m - 1,95 m

Art.-Nr. 19540 lackiert Art.-Nr. 19549 feuerverzinkt

mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19552 kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

Tragfähigkeit 1600 kg

Breite: 1,20 m

Höhe: 1,20 m - 1,95 m Art.-Nr. 19580 lackiert

Art.-Nr. 19589 feuerverzinkt mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19551

kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

Tragfähigkeit 1500 kg

Breite: 1,50 m

Höhe: 1.70 m - 3.00 m

Art.-Nr. 19559 feuerverzinkt mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19552

kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

1 Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten.

Tragfähigkeit 1500 kg

Kurbelbock 1,50 m breit

1,70 - 3,00 m höhenverstellbar; (der Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten)

Kurbelgerüstböcke sind stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln. Jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen. Dadurch arbeiten Sie in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeit bei den Umrüstarbeiten.



zur seitlichen Absturzsicherung

Eckgeländerpfosten Art.-Nr. 19570

(muss zusätzlich bestellt werder



Tragfähigkeit 1600 kg

Tragfähigkeit

1500 ka

Art.-Nr. 19542

Diagonalverstrebung für 3 m hohe Kurbel- oder Universalböcke, verzinkt

Bitte beachten Sie, dass Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!



Kurbelgerüstböcke sind höhenverstellbare Bockgerüste, die mit Gerüstbohlen belegt bei Maurerarbeiten eingesetzt werden. Die gewünschte Arbeitshöhe wird durch Auf- oder Abkurbeln erreicht und muss durch Abstecken der G-Haken gesichert werden.

- x stabile Konstruktion, gutes Handling
- x kostensparende Alternative zum Gerüstaufbau
- x geeignet auch für Kranbetrieb

## Lieferbare Größe:

Tragfähigkeit 1500 kg

Breite: 1,50 m Höhe: 1,70 m - 3,00 m

Art.-Nr. 19555 feuerverzinkt

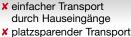
mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19552

kann die Standhöhe um m erhöht werden.

Bitte beachten Sie, dass Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!



✗ einfacher Transport durch Hauseingänge



# Aufsatzstücke für Universal- und Kurbelgerüstböcke

Durch den Einsatz eines Aufsatzes können die Plattformhöhen der Kurbelgerüstböcke sowie der Universalgerüstböcke um 1 m erhöht werden.



Aufsatzhöhe 1,00 m, verzinkt Breite 1,20 m Art.-Nr. 19551 Breite 1,50 m Art.-Nr. 19552



Bitte beachten Sie, dass Gerüst-böcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!





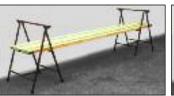


# **Bockgerüste**



Art.-Nr. 10640







mittlerer Holm: ......0,51 m hoch, 52 cm breit, belastbar mit 700 kg oberer Holm: ......0,90 m hoch, 80 cm breit, belastbar mit 700 kg

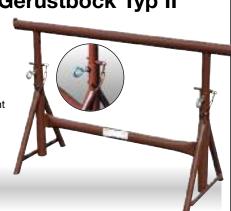


# **□** Putz-Gerüstbock Typ II

Art.-Nr. 12011, lackiert

- x auf engstem Raum einsetzbar
- x stabile Ausführung
- x geringes Eigengewicht
- ✗ Tragfähigkeit 350 kg

Breite 1,02 m Höhe 0,50 m ausziehbar bis 0,80 m



# Schubkarren und Zubehör





Die durchdachte Konstruktion und der Einsatz hochwertiger Materialien gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Dank der höheren Muldenstärke

meistert die Betonkarre jeden Einsatz



**⊞** Muldenkarre "Ideal"

Sowohl das verwindungsfreie Gestell als auch die Schleifschuhe unter den Abstützfüßen gehören zu den besonderen Qualitätsmerkmalen

der Tiefmuldenkarren.

LxBxH: 1490 x 600 x 660 mm Tragfähigkeit 200 kg

120 I



- nur 60 cm Breite -Betonkarren passen durch jede Türöffnung

Art.-Nr. 72480 Nylonlagerrad Art.-Nr. 72481 Kugellagerrad Art.-Nr. 72483 polymeres Rad

Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt, Befestigungsschrauben versenkt Gestell braun lackiert, Stahlfelge

LxBxH:

1490 x 600 x 660 mm

Tragfähigkeit 200 kg

Art.-Nr. 79960 Nylonlagerrad Art.-Nr. 79961 Kugellagerrad Art.-Nr. 79963 polymeres Rad mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenstärke: 1,25 mm, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben versenkt. Gestell braun lackiert.



Art.-Nr. 72450 Kugellagerrad, 85 I, L x B x H: 1390 x 720 x 660 mm Art.-Nr. 72454 Kugellagerrad, 120 I, L x B x H: 1470 x 730 x 735 mm Art.-Nr. 72456 Kugellagerrad, 150 I, L x B x H: 1470 x 730 x 785 mm Art.-Nr. 72453 polymeres Rad, 85 I, L x B x H: 1390 x 720 x 660 mm Art.-Nr. 72455 polymeres Rad, 120 I, L x B x H: 1470 x 730 x 735 mm Art.-Nr. 72457 polymeres Rad, 150 I, L x B x H: 1470 x 730 x 785 mm

# **IIII** Muldenkarre "Standard"

der günstigen Gewichtsverlagerung

und langen Lebensdauer!



Art.-Nr. 72404 polymeres Rad

mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt, Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm Muldenstärke: 1,05 mm, Stahlfelge L x B x H: 1450 x 720 x 660 mm

Tragfähigkeit 200 kg

# Standard Muldenkarren sind mit Stahlblechboden







# Fagro "F 85"

Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro aus. Weitere Qualitätsmerkmale:

mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt, Befestigungsschrauben versenkt, stabiles Untergestell schwarz lackiert, Rad 400 x 100 mm mit Stahlfelge und Kugellager, rutschsichere Holzgriffe



85 Liter Inhalt Tragfähigkeit 200 kg



32

# □■ Polyurethanrad, 400 x 100 mm

Schubkarren von 
ab lassen sich mit dem neuen Rad aus Polyurethan nachrüsten. Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so dass ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird.

- **x** pannensicher
- ✗ bis zu 60 % weniger Gewicht als ein Vollgummirad
- x erstaunlich geringer Verschleiß, wartungsfrei
- X lange Haltbarkeit, umweltfreundlich



Art.-Nr. 72961 (mit Achse)

Material ..... Polyurethan

Abmessungen: 400 x 100 mm

Gewicht ...... 3,7 kg



Nie wieder Reifenschäden!

# 

- ✗ Muldenarretierung schafft Kippsicherheit
- x Einsatz bei allen gängigen Schubkarren
- ✗ Griffbügel für sichere und saubere Kettenführung
- ✗ einfache Bedienung





# штБъ Zubehör Schubkarren

# Mulden verzinkt, nahtlos gezogenes Blech



aus Kunststoff......Art.-Nr. 72920 aus Holz ......Art.-Nr. 72930

## Schrauben und Muttern

## Räder, 400 x 100 mm

polymer mit Kugellager, mit Achse ......Art.-Nr. 72961
mit Kugellager, mit Achse ......Art.-Nr. 72830
mit Nylonlager, mit Achse ......Art.-Nr. 72850
für Zweiradkarre, Kugellager mit Achse Art.-Nr. 72950

 Gewindeachse
 Art.-Nr. 72870

 Reifen, 400 x 100 mm
 Art.-Nr. 72880

 Schlauch, 400 x 100 mm
 Art.-Nr. 72890























# **Transport und Sackkarren**

# ⊞ Schwerlast- Sackkarre

hervorragend geeignet zum Transport von Steinplatten, Bäumen etc.; Breitreifen erhöhen die Tragfähigkeit und verhindern ein Einsinken bei schweren oder matschigen Böden, optimale Hebelwirkung sowohl beim Anheben als auch beim Transport schwerer Lasten

Ideal für ... X Baumschulen

✗ Gärtnereien

X Steinmetze etc.

Art.-Nr. 72730

mit luftbereiften Rädern

400 x 170 mm

Tragfähigkeit 600 kg





Gesamtbreite: 900 mm

Art.-Nr. 72760 Typ "Allround" Höhe: 1200 mm Radgröße: 260 x 85 mm mit Rollenlager

1820 mm

Gesamthöhe: Schaufelgröße: 500 x 750 mm

Art.-Nr. 72750

Typ 260

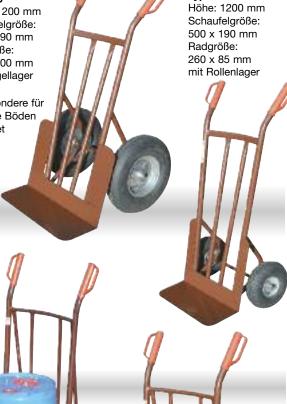
# Zubehör für Schwerlast- Sackkarre





Art.-Nr. 72740 Typ 400 Höhe: 1200 mm Schaufelgröße: 620 x 190 mm Radgröße: 400 x 100 mm mit Kugellager

insbesondere für sandige Böden geeignet







Gesamthöhe: 1040 mm Schaufelgröße: 400 x 180 mm Art.-Nr. 72630 mit Vollgummirädern 200 x 50 mm



# Schuttrohre und Zubehör



# **Zur Beseitigung** von Bauschutt,

besonders bei Altbausanierung. Für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten. Kettenende mit Karabinersicherheitshaken. Durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport.



# Lange Lebensdauer





Länge: 1.10 m Ø oben: 528 mm Ø unten: 412 mm Gewicht: 9,50 kg

Art.-Nr. 11020



## Kunststoff-Abzweig aus Polyäthylen

mit 4 Ketten 1.10 m Länge: 0,50 m Ø oben: Ø unten: 0,40 m Gewicht: 16,00 kg

Art.-Nr. 11040



## Kunststoff-Trichter aus Polyäthylen

mit 2 Ketten 0,55 m Länge: Ø oben: 528 mm Ø unten: 412 mm

Einfüllöffnung: Höhe: 0,25 m Breite: 0,65 m Tiefe: 0,70 m Gewicht: 6,00 kg

Art.-Nr. 11060



Zwischenbefüllung aus Polyäthylen

mit 2 Ketten Länge: 1,10 m 0,50 m Ø oben: Ø unten: 0,40 m

Einfüllöffnung: Höhe: 0,25 m Breite: 0,65 m

13,50 kg

Gewicht: Art.-Nr. 11070

# Zubehörteile zur Erleichterung der Montage

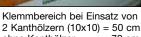
Handwinde mit Gestell Seillänge: 20 m Art.-Nr. 11160

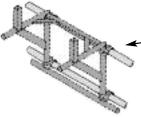


Trägergestell für Handwinde Art.-Nr. 11190

Grundelemente





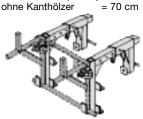


Gerüstbefestigung für Trägergestell (2 Gerüstrohre à 3,00 m Länge

8 Normalkupplungen) Art.-Nr. 11230

Brüstungshalter für Trägergestell (bestehend aus 2 Teilen) Art.-Nr. 11220

schnelle Montage = hohe Rentabilität!





# **□** Container-**Abdeckplane**

Durch eine PVC-Gewebeplane mit einem Gewicht von 570 g/m² können Sie Ihre Schuttcontainer staubdicht abdecken. 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container.

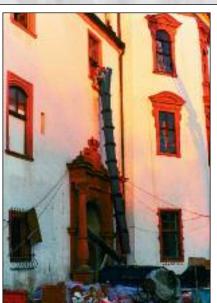
Maße der Plane: Breite: 2,80 m 4,70 m Länge:

mit Öffnung für Schuttrohre

Art.-Nr. 11090









# **Absperrgeräte**

# ⊞ Bakenleuchten

Bakenleuchten in LED Technik umschaltbar, Blink-/ Dauerlicht mit Uni-Schrankenhalter, Funktionsanzeige für eine Batterie 4R25 6 V

Maße: 290 x 245 x 80 mm Gewicht ohne Batterie: 0,75 kg

- X Blinklicht Dauerlicht
- ✗ schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ✗ Einsatz langlebiger Leuchtdioden



Art.-Nr. 19451 Lichtaustritt rot, einseitig

**BASt** geprüft nach TL-Warnleuchten Prüf-Nr. V4-14-2002 K



Art.-Nr. 19450 Lichtaustritt gelb, zweiseitig

**BASt** geprüft nach TL-Warnleuchten Prüf-Nr. V4-14-2001 K

Maße Bake (HxB):

# **ःः** Bakenblätter

(keine BAST-Prüfung)

- 🗴 mit integrierten Stapelhilfen
- x besonders leicht, 2,0 kg
- ✗ oberer Kunststoffstutzen 42 mm Ø zur Aufnahme von Leuchten
- ✗ Vierkantfuß 60 x 60 mm verstärkt durch Kunststoffinnenrohr

## zum universellen Absichern von Baustellen

einteiliger Kunststoffkörper mit verstärktem Kunststoffinnenrohr, Folie retroreflektierend

## Folie RA 1/A, Schraffe

Art.-Nr. 19050 doppelseitig rechts- / linksweisend

# Folie RA 2/B , Schraffe

Art.-Nr. 19040 doppelseitig rechts- / linksweisend

# Folie RA 1/A , pfeilförmig

Art.-Nr. 19070 doppelseitig rechts- / linksweisend

## Folie RA 2/B, pfeilförmig

Art.-Nr. 19080 doppelseitig rechts- / linksweisend

Bakenausführung ist einseitig oder doppelseitig, sowie linksweisend bzw. rechtsweisend möglich.



pfeilförmig rechtsweisend



pfeilförmig <u>Iinkswe</u>isend Maße Folie (HxB): 1000 x 250 mm



Schraffe linksweisend Schraffe rechtsweisend



# TL-Fußplatte Art.-Nr. 19650

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung 97; in Verbindung mit TL-Absperrschranken, TL-Schaftrohren, Schrankenzäunen und an Bauzäunen einsetzbar, für Sicherheitsbaken nicht verwendbar

aus Kunststoffrecycling, mit abgerundeten Kanten und 2 seitlichen Tragegriffen

Einstecköffnungen: 60 x 60 mm Vierkant 40 x 40 mm Vierkant

zwei Öffnungen 43 mm Ø rund Gewicht 28 kg, Gewichtsklasse K1







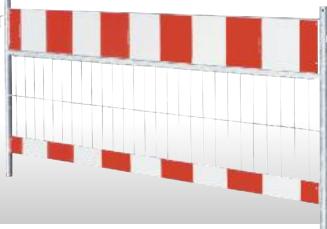
### Fußplattenträger zum Aufstellen von Schildern Art.-Nr. 19652 Fußplattenträger schwer Art.-Nr. 19653 Fußplattenträger einfach Je nach Anzahl der Schilder muss eine entsprechende Der Fußplattenträger schwer kann 2 - 8 Fußplatten aufnehmen. Anzahl von Fußplatten eingesetzt werden (ZTV-SA). Es ist eine Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm und eine Aufnahme für Der Fußplattenträger einfach Rohre 60 x 60 mm vorhanden. kann bis zu 4 Fußplatten Der Sicherungsbügel ist im aufnehmen. Es können Lieferumfang enthalten. Schaftrohre 40 x 40 mm Gewicht: 35 kg eingesteckt werden. Gewicht: 13 kg

### **□** Schrankenzaun

- ✗ alle Stahlteile sind verzinkt
- Schranke und Tastleiste sind retroreflektierend, mit Folie Typ 1
- ✗ Schranke, Gitter und Tastleiste sind fest mit den Standrohren verbunden
- mit Lochungen für Baustellenlampen







### Schrankenzaun 1,00 m hoch

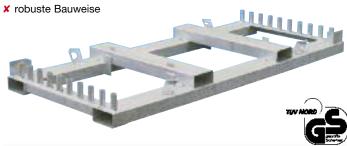
Länge 2,00 m Art.-Nr. 19831 (gemäß ZTV-SA)

Länge 2,40 m, Art.-Nr. 19830



### Lager- und Transportgestell für Schrankenzäune, verzinkt

- 🗴 können in Längs- oder Querrichtung transportiert werden
- ✗ Aufnahmekapazität: 20 Schrankenzäune
- x für Stapler- und Kranbetrieb geeignet



Gestellbreite: 0,92 m

für Länge 2,00 m für Länge 2,40 m Art.-Nr. 15183 Art.-Nr. 15180

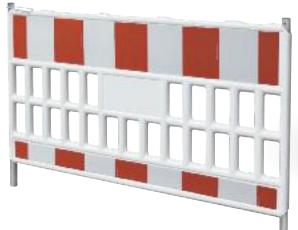


## шшЫ Kunststoff-Schrankenzaun

- ✗ mit Überwurfbügel, zur einfachen Verbindung der Schrankenzäune
- Schrankenzaun 1,00 m hoch

Länge 2,00 m Art.-Nr. 19826 (gemäß ZTV-SA)

Länge 2,40 m, Art.-Nr. 19825



✗ aus Kunststoff geblasener Hohlkörper
✗ Sehranka und Teatleiste eind retrareflekt

✗ Schranke und Tastleiste sind retroreflektierend, mit Folie Typ 1

x mit Adaptervorrichtung für Baustellenlampen



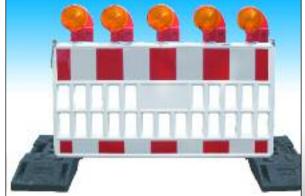
Der Adapter wird auf den Kunststoff-Schrankenzaun genietet.

Bis zu 5 Baustellenlampen können dann auf dem Kunststoffzaun angebracht werden.

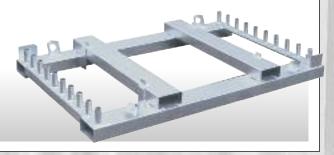
Lager- und Transportgestell für Kunststoff-Schrankenzäune

Gestellbreite: 1,13 m Aufnahmekapazität: 20 Stück

für Länge 2,00 m für Länge 2,40 m **Art.-Nr. 15187 Art.-Nr. 15188** 



Adapter Art.-Nr. 19822



## Schachtschutzgitter aus Aluminium

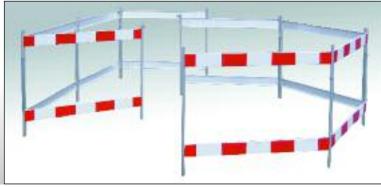
- x ideal bei Schachtarbeiten
- x platzsparend bei der Lagerung
- ✗ einfache Handhabung
- ✗ besonders leicht

Länge 1,20 m, Höhe 1,00 m Gewicht 12 kg, **Art.-Nr. 19990** 

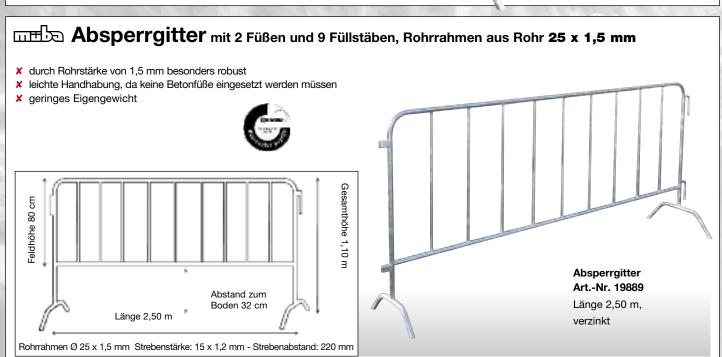


Durch entsprechendes Anordnen von zwei oder mehreren Schachtgittern lassen sich verschiedenste Aufbausituationen









## Absperrgitter schwere Ausführung mit 2 Füßen

Rohrrahmen aus Rohr 34 x 2,0 mm

 Gesamthöhe:
 1,10 m

 Strebenlänge:
 0,82 m

 Strebenabstand:
 0,15 m

 Boden bis Unterkante:
 0,20 m

 Rohrrahmen:
 34,00 mm Ø

 Strebenstärke:
 20,00 mm Ø

(Alle Maße sind ca. Angaben)

**Art.-Nr. 19880,** 2,50 m Länge **Art.-Nr. 19885,** 2,00 m Länge



- \* hohe Standsicherheit und angenehme Optik
- x einfach zu transportieren, robust und langlebig





✗ für kurzfristiges und wirksames Sperren oder Abgrenzen

✗ beliebige Winkelausbildung durch integrierte Stahlfüße

✗ wirtschaftliche Montage ohne weitere Bauteile

### Absperrgitterpalette Art.-Nr. 19930

geeignet für Absperrgitter 2,50 m schwere Ausführung(Art.-Nr. 19880), Palette mit herausnehmbaren Holmen.

- Aufnahme vonAbsperrgittern
- Ausnutzung der Lagerkapazität
- einfacher und schneller Transport zum Einsatzort



Lichte Breite 58 cm Lichte Länge 150 cm Lichte Höhe 105 cm



# Absperrgitter verzinkt schwere Ausführung, ohne Füße



Absperrgitter schwere Ausführung (ohne Füße) **Art.-Nr. 19886,** 2,50 m Länge

Flacheisenfuß mit Aufnahmehülse Art.-Nr. 19887

Schrägfuß mit Aufnahmehülse Art.-Nr. 19888

mit Fuß verschraubbar!



wahlweise kommt die IIII TL- Fußplatte (Art.-Nr. 19650) zum Einsatz.

- flexibler Einsatz als Eventgitter oder bei Veranstaltungen
- kombinierbar mit schweren Absperrgittern oder Polizeiabsperrgittern

## ⊞ Eingangsschleuse Sinnvoller Einsatz bei Großveranstaltungen, Konzerten, Messen etc.; überall dort wo der Zuschauerstrom reguliert werden muss. Einsatz in Verbindung mit шш Absperrgittern.

### bestehend aus:

 Seitengeländer für Eingangsschleuse Länge 2,00 m, Höhe 1,05 m

Art.-Nr. 19432

2 Zwischenstück für Eingangsschleuse Länge 0,70 m, Höhe 1,00 m

Art.-Nr. 19433

**9** Fuß für Eingangsschleuse Länge 0,75 m, mit 2 Aufnahmehülsen Art.-Nr. 19434

Tisch für Eingangsschleuse Auflage 0,75 x 0,75 m, Höhe 0,92 m Art.-Nr. 19436

Sperre für Eingangsschleuse Länge 0,74 m, Höhe 0,90 m

Art.-Nr. 19437

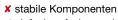
Eingangsschleuse mit 2 Seitenteilen und 2 Füßen, Seitenteile, Zwischenstücke sowie Füße aus Stahl



O

Ösen und Schlaufen ermöglichen ein einfaches Einhängen bzw. Verbinden

der Seitenteile/ Zwischenstücke



- x einfach aufzubauendes System
- 🗶 📠 Qualität
- x platzsparend bei Lagerung und Transport

3er Schleusensystem mit Seitenteilen und Zwischenstücken, beliebig erweiterbar, kombinierbar mit mebs schweren Absperrgittern sowie Dolizeiabsperrgittern.





### **⊞** Grabenbrücke

aus Holz mit Stahlseitengeländer (nach ZTV-SA)

gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben

- X Seitengeländer verzinkt, Bordbrett 250 mm hoch
- ✗ Geländer abnehmbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- ✗ Tragfähigkeit: 150 kg/m²
- x mit integriertem Auffahrblech





Durchgangsbreite: 1,00 m Gesamtbreite: 1,08 m

### Lieferbare Größen

Nutzlänge 1,50 m Art.-Nr. 19660 Gesamtlänge inkl. Auffahrrampe 1,64 m Nutzlänge 2,00 m Art.-Nr. 19661 Gesamtlänge inkl. Auffahrrampe 2,14 m Nutzlänge 3,00 m, Art.-Nr. 19800

Gesamtlänge inkl. Auffahrrampe 3,14 m



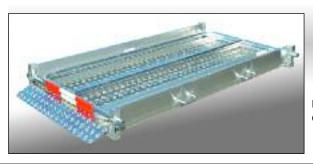
### **⊞** Grabenbrücke

aus Aluminium (nach ZTV-SA)

gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben

- ✗ Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- ✗ Tragfähigkeit 200 kg/m², geringes Eigengewicht
- 🗶 rutschfeste Oberfläche, geriffeltes Bodenblech
- 🗶 mit integriertem Auffahrblech, Bordbrett 250 mm hoch







Durchgangsbreite: 1,00 m Gesamtbreite: 1,17 m Gesamtlänge 2,29 m

Nutzlänge 2,00 m Art.-Nr. 19635

Gesamtlänge 3,32 m

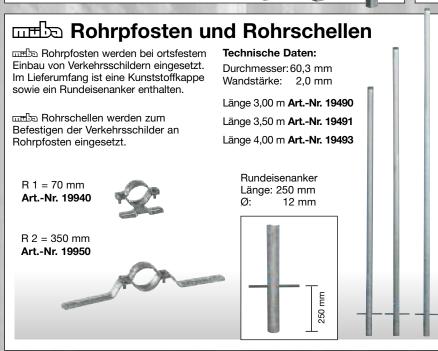
Nutzlänge 3,00 m Art.-Nr. 19636



# **Schaftrohre und Klemmschellen**











# Absperrpfosten und Schnurnägel





Absperrleinenhalter

x zur kurzfristigen
Absperrung von
Tagesbaustellen

Art.-Nr. 19560
rot lackiert mit
2 Sicherheitsbügeln, einmal
einseitig geöffnet
1,22 m lang,
12 mm Ø
Rippentorstahl

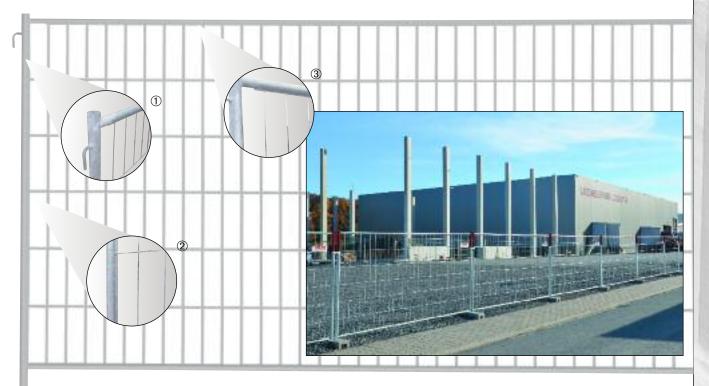


# Bauzaun



### Vorteile der Eb Bauzäune Typ A, Typ B:

- Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr
- 2 Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt
- 3 Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte
- ✗ Lager- und Tranportgestelle für Bauzäune und Bauzaunfüße
- ✗ Umfangreiches Zubehör (auf den nächsten Seiten)



யாக்க Qualität zahlt sich auf Dauer aus!



### 2 Sicherheits-Bauzaunklemme

- ✗ mit festgeschweißter Mutter
- x schnelle Montage durch 8er Sechskantschlüssel

Art.-Nr. 29344 aus Stahl, verzinkt, Gewicht 0,4 kg

### ③ Befestigungssatz

Art.-Nr. 29340 aus Stahl verzinkt, Gewicht 0,5 kg

- 🗶 zusätzliche Sicherung gegen Ausheben

## ⊞ Befestigungssätze Mobilzaun



x mit Spezial Mutter



### 1) Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Art.-Nr. 29345 aus Stahl, verzinkt, Gewicht 0,5 kg

✗ Montage nur mit Spezialschlüssel möglich

Spezialschlüssel Art.-Nr. 29346 aus Stahl, verz.

### Stecknuss Art.-Nr. 29348

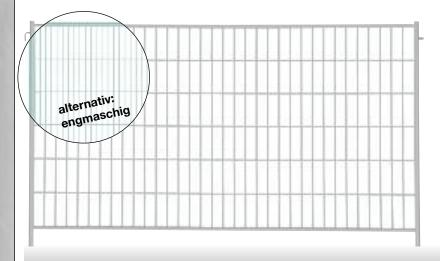




Vierkant Aufnahme 12,5 mm (1/2")

## Zur schnellen und kostengünstigen Absperrung Ihrer Baustellen!

- × verwindungsfreie Zaunelemente
- ✗ Vergitterung besteht aus hochwertigem, verschweißten Rundstahl
- X lange Lebensdauer
- 🗴 guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen
- ✗ durch Eckverschweißung ist eine lange Haltbarkeit gegeben



### Technische Daten

### **□** Zaun Typ A:

Rohrdurchmesser Standrohre:	42,4 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	33,7 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 4 mm
Oberfläche:f	euerverzinkt

### Elementgrößen:

ArtNr. 29350 Maschenweite: Gewicht:	Länge: 3,50 m	105 x 290 mm
ArtNr. 29140 Maschenweite: Gewicht:	Länge: 3,50 m engmaschig .	50 x 290 mm
ArtNr. 29160 Maschenweite: Gewicht:	Länge: 2,20 m	105 x 290 mm
ArtNr. 29170 Maschenweite: Gewicht:	Länge: 3,50 m	105 x 480 mm
ArtNr. 29180 Maschenweite: Gewicht:	Länge: 2,20 m	105 x 480 mm



### **□** Zaun Typ B:

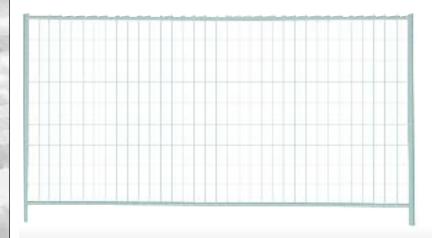
Rohrdurchmesser Standrohre:	42,4 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	27 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 4 mm
Oberfläche:	feuerverzinkt

### Elementgröße:

ArtNr. 29360	Länge: 3,50 m Höhe: 2,00 m
Maschenweite:	105 x 290 mm
Gewicht:	20 kg

Lkw-Einfahrtstore werden aus den Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt. Unten im Fuß sind die Tore in jede Richtung frei schwenkbar.

Breite der Einfahrtstore: 2,20 m, 3,50 m, 4,40 m, 5,70 m, 7,00 m (durch Kombination der Elemente)



### **Technische Daten**

### **□** Zaun Typ S:

### ohne Haken und Öse

Rohrdurchmesser Standrohre:	42 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	25 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 3 mm
Maschenweite bei 2,0 m Höhe:	100 x 250 mm
Gewicht:	14 kg
Oberfläche:se	endzimir verzinkt

Elementgröße:

**Art.-Nr. 29130** Länge: 3,50 m Höhe: 2,00 m

(nur Paketabgabe zu 37 Stück möglich)

# Zubehör für Bauzaun



### ⊞b Bauzaunabstützung

zum Anschrauben an Befestigungssatz Art.-Nr. 29340

- ✗ besonders geeignet in schwierigem Gelände
- ✗ höhenverstellbar durch Anbringung am Befestigungssatz
- ✗ flexibler Einsatz

Länge 2,00 m

Loch Ø 33 mm Loch Ø 13 mm ohne Befestigungssatz Art.-Nr. 29460

mit Befestigungssatz Art.-Nr. 29461



## 

- X Schutz beidseitig möglich (Y-Stellung)
- × einfache Montage

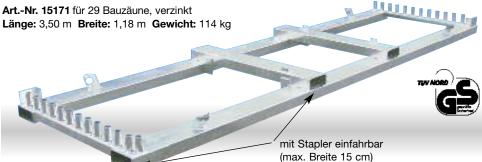
Art.-Nr. 29440, Stahl verzinkt



## шшЫ Lager- und Transportgestell für Bauzäune

Durch das Lager- und Transportgestell erleichtert sich der Transport und die Lagerung Ihrer Bauzäune erheblich. Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette. Auf unwegsamem Gelände bleibt die Ordnung erhalten.

Art.-Nr. 15170 für 25 Bauzäune, verzinkt Länge: 3,50 m Breite: 1,02 m Gewicht: 87 kg







## □■ Bauzaunfußpalette verzinkt

Durch die und Bauzaunfußpalette erleichtert sich der Transport und die Lagerung Ihrer Bauzaunfüße erheblich. Die Bauzäune können mit den Bauzaunfüßen als Komplettpaket transportiert

werden. Das bedeutet für Sie, dass das Be- bzw. Entladen, sowie die Entnahme vom Lager wesentlich effektiver ist.

X die Bauzäune werden in der Palette auf das Lager und Transportgestell für Bauzaunfüße gestellt

x geringer Platzbedarf auf Ihrem Lkw/ Transporter

Art.-Nr. 15172 für 26 Bauzaunfüße,

Länge: 3,60 m Breite: 1,06 m Höhe: 0,36 m Gewicht: 126 kg

Art.-Nr. 15179 für 30 Bauzaunfüße,



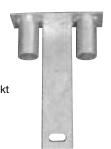




# **⊞** Aufsteckrohr Art.-Nr. 29439 Länge: 0,72 m x z.B. zum Erstellen einer erhöhten Materialbox

## **ш** Diebstahlsicherung

Die Lebstahl- und Aushebesicherung wird von oben in die Zaunelemente eingesteckt. Durch das Anbringen einer Eb Hochsicherheitsbauzaunklemme unterhalb der Haken und Oesen des Bauzauns wird ein Ausheben der Zäune unmöglich.



Art.-Nr. 29280, verzinkt

✗ Eine preiswerte Ergänzung für erheblich mehr Sicherheit

### **□** Verbindungsteil für Tore

Die Verbindungsteile für Tore werden oben in die Zaunelemente eingesteckt.

Art.-Nr. 29330





### **□** Torrolle

Art.-Nr. 39250 Länge 25 x 20 cm Gewicht 3 kg



- fest verschraubt am Bauzaun
- nachträglicher Einbau ohne Kürzung des Zaunelements

### ாரிக் Torelemente

Art.-Nr. 29190 Länge: 1,20 m Höhe: 2,00 m

Art.-Nr. 29200 Länge: 1,20 m Höhe: 1,20 m

### ⊞ Rollenfuß für Torelement

Art.-Nr. 39240

wird von unten in das Torelement eingesteckt und über einen Spreizkonus befestigt.





### 屈□ Zaunroller

Art.-Nr. 39260

- ✗ kein Schweres Heben mehr
- ✗ einfaches Verfahren der Zäune



### **□** Torschloß für Bauzaun

- x verschraubt am Bauzaun
- x nachträglicher Einbau
- passend für mb Bauzaun- oder Torelemente



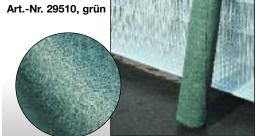


### ⊞b Bauzaunnetz auf Rolle

Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup>

50 m lang und 1,80 m hoch winddurchlässig x mit UV Schutz

✗ besonders reißfest



### **⊞** Bauzaunnetz

mit je 1 Oese in der Ecke

UV beständiges Netz mit Aluminiumösen in den Ecken, passend für ein Bauzaunfeld 3,50 x 2,00 m, Gewicht: 150 g/m²

- × winddurchlässig
- x guter Sichtschutz

Art.-Nr. 29500 weiß

Art.-Nr. 29520 schwarz

Art.-Nr. 29530 grün

Art.-Nr. 29540 blau



### **□** Sichtschutzplane

- Sichtschutz für Ihre Baustelle pro Bauzaunelement

### **Achtung: Hohe Windlast!**

Für die Standsicherheit der Mobilzäune bei Anbringung von Planen ist der Aufsteller verantwortlich!

### **⊞** Kabelbinder

Die schnelle Verbindung. 200 x 4,6 mm 100 Stück verpackt

Art.-Nr. 61079



Art.-Nr. 61058 blau

Art.-Nr. 61059 weiß

Gewicht: 165 g/m<sup>2</sup>

✗ schwer entflammbar, Klasse B1, gemäß EN 13501

> **Art.-Nr. 61159,** weiß Gewicht: 160 g/m² Länge 3,41 m Höhe 1,76 m

### **⊞** Bauzaunständer

Auch ohne Befestigung im Boden ist eine windsichere Aufstellung von шты Bauzäunen möglich.

- x windsichere Aufstellung
- x sichere Absperrung
- ✗ freistehendes System

### Technische Daten:

Höhe 1,80 m Aufstandsfläche 0,85 m Gewicht 15 kg

Art.-Nr. 29480



## 

Mit der und Aushebesicherung können 2 Bauzaunelemente gleichzeitig am Bauzaunfuß gesichert werden. Ein Verschrauben ist nicht mehr notwendig!

Art.-Nr. 29341

Länge: 0,30 m Höhe: 0,19 m





### **⊞** Wandhalter

Das Zaunelement lässt sich ohne Demontage der Wandhalter abnehmen.



Art.-Nr. 29339

Tiefe: 12 cm Höhe: 21 cm





## штБъ Gelände-Fächerzaun

Schwierige Geländesituationen (z.B. überstehende Bauzäune) verhindern das komplette Absperren und somit ist der Zutritt durch Unbefugte ein Leichtes. Oft kommt es in diesem

im Straßenverkehrsbereich



Art.-Nr. 29490 verzinkt

Höhe: 1,83 m min. Breite: 0,98 m max. Breite: 1,57 m Gewicht 17 kg



Schieberollenhalter

Führungshalter

× vollständige Geländeabsicherung insbesondere bei Hanglagen oder Bodenunebenheiten

x jede Winkelausbildung zwischen 22,5° - 45° möglich



### **□** Schiebetor für Mobilzaun

Mittels eines Nachrüstsatzes lassen sich 
Bauzäune Typ A und Typ B zu einem Schiebetor ausbauen. Gerade bei beengten Platzverhältnissen bietet sich diese Schiebetorlösung an.

Die Schiebetore werden mit Es Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt.

### Nachrüstsatz einflügelig

bestehend aus 1 Schieberollenhalter, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter

Art.-Nr. 29431 links öffnend Art.-Nr. 29438 rechts öffnend

### Nachrüstsatz zweiflügelig

bestehend aus 2 Schieberollenhaltern, 6 Führungshaltern, 2 Bockrollenhaltern

Art.-Nr. 29432







### □□□□□ Falttor für Bauzaun

Zusatzbauteile im Bauzaunbereich ermöglichen es Ihnen großzügige Torlösungen zu erstellen. Besonders die Beweglichkeit der Elemente im "Ein-Mann-Betrieb" ist hier hervorzuheben.

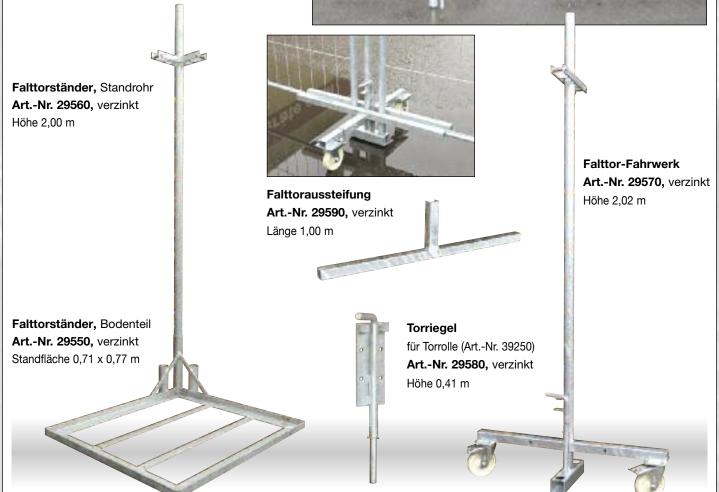


Nach Anbringen des Fahrwerks sowie der Torrolle erhält man eine großzügige fahrbare Torlösung, die im Besonderen auch gut für größere Geländesituationen geeignet ist.

Die Falttoraussteifung sorgt für eine feste Verbindung zwischen Falttorfahrwerk und 2 Bauzaunelementen.

Die Aufstellung erfolgt über einen 2 teiligen Falttorständer mit Ballastierung von 3 Bauzaunfüßen.







# Standelemente für Bauzäune



















# **Bauzaunzelt**



### **⊞** Bauzaunzelt

schützt Ihr Personal und Material vor Witterungseinflüssen! Mit wenigen Handgriffen können Sie aus urb Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt erstellen!

Sie können das Bauzaunzelt beliebig im Raster von 3,50 m verlängern.

## Für 1 Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer Giebelseite geschlossen werden benötigt:

1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
1 Giebelplane
2 Mobilzäune für Bauzaunzelt
4 Betonfüße
2 Art.-Nr. 39440
Art.-Nr. 39420
Art.-Nr. 29375
Art.-Nr. 29320

## Für eine Verlängerung um 3,50 m Art.-Nr. 39455 werden benötigt:

1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
2 Mobilzäune für Bauzaunzelt
2 Betonfüße
Art.-Nr. 39440
Art.-Nr. 39420
Art.-Nr. 29375
Art.-Nr. 29320

### Technische Angaben:

Breite: 3,50 m / Länge: 3,50 m / verlängerbar im Raster von: 3,50 m / Seitenhöhe: 2,08 m / Firsthöhe: 2,35 m







## Lagerzelt Art.-Nr. 39456

Der perfekte Unterstand um Material oder Lagerware vor Witterung zu schützen. Das Lagerzelt wird mit wenigen Handgriffen aus web Bauzäunen aufgestellt. Es ist über Torelemente zugänglich und abschliessbar. Das abgebildete Lagerzelt ist 3,50 m breit und 7,00 m lang, und kann beliebig im Raster von 3,50 verlängert oder verkürzt werden.

- X Torelement, abschliessbar
- hervorragend geeignet als zusätzliches Lager im Außenbereich

### Für 1 Lagerzelt 3,50 x 7,00 m werden benötigt:

2 Dachgitter	ArtNr. 39440
2 Dach- und Seitenplanen	ArtNr. 39420
1 Giebelplane	ArtNr. 39430
5 Mobilzäune 3,50 m x 2,00 m	ArtNr. 29375
1 Mobilzaun 2,20 m x 2,00 m	ArtNr. 29160
1 Torelement	ArtNr. 29190
1 Torschloß	ArtNr. 29430
1 Torhalter für Lagerzelt, links	ArtNr. 39451
1 Torhalter für Lagerzelt, rechts	ArtNr. 39452
7 Betonfüße	ArtNr. 29320







# Holzbauzaun

### ⊞ Holzbauzaun

Wenn Sie ihre Baustelle vor Einsicht oder Eindringen von Unbefugten schützen möchten, sind unsere Holzbauzäune für Sie die optimale Lösung. Gegenüber herkömmlichen Holzzäunen zeichnet sich unser System durch schnelle Montage und flexible Anwendung, z.B. Montage über Eck oder im Bogen, aus.

- Aufnahme von Wandelementen mit unterschiedlichen Höhen und Stärken
- Schutz vor Einsicht und Eindringen von Unbefugten
- x von außen nicht demontierbar
- ✗ schnelle Montage
- flexibel einsetzbar, auch für Eck- und Bogenlösung



Art.-Nr. 29611

Y-Halter für Holzbauzaun Höhe 50 cm Gewicht: 1,65 kg Art.-Nr. 29612

Holzbauzaun (Element)

Stärke 20 mm

Art.-Nr. 29600

Maße: 2,17 x 2,04 m

Gewicht: 65,00 kg







Da Le Holzbauzäune durch Ihre Konstruktion von außen nicht demontierbar sind, ist das Eindringen von Unbefugten nicht möglich.

### Bitte fordern Sie die Aufbauanleitung an!

Der Beschlagsatz für Holzbauzaun wird an die vorhandenen 
meb Holzbauzaunelemente angebracht. Es können einflügelige oder doppelflügelige Varianten erstellt werden.

## Bauteile zur Erstellung eines Schiebetors für Holzbauzaun

Beschlagsatz bestehend aus:

- 3 Torfahrwerken
- 2 Führungsschienen
- 2 Verschlußlaschen
- 1 Ausfahrsicherung

Beschlagsatz, verzinkt Art.-Nr. 29614 Gewicht 24,5 kg

Ein einfacher Beschlagsatz ermöglicht eine Durchgangsbreite von 1,85 m. Mit 2 Beschlagsätzen lässt sich ein doppelflügeliges Tor mit einer Durchgangsbreite von 3,70 m erstellen.





Eck-Ständer für Holzbauzaun Art.-Nr. 29613

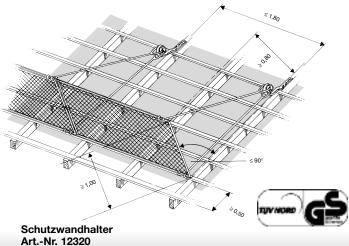
# **Dachbaugeräte**

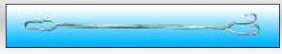


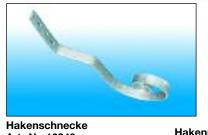
### **□** Dachschutzwand

Die E Dachschutzwand wird auf geneigten Dachflächen bis 60° zur Absturzsicherung eingesetzt. Sie entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Seitenschutzbauteilen, Randsicherungen und Dachschutzwänden" (GS-BAU-21, April 2004) bis 40 m über dem Gelände.











Art.-Nr. 12340

Hakenplatte Art.-Nr. 12330

Drahtschutzgitter Art.-Nr. 12300 Länge: 2,0 m, Höhe: 1.0 m. Gewicht: 19,5 kg

## шшБ Dachhaken

Der Dachhaken ist flexibel und sparrenunabhängig montierbar durch Einhängen in Holzbohlen. Verwendbar an Dachziegel- und Dachpfannendächern.

Dachhaken, gerade gemäß DIN EN 517

Art.-Nr. 11257, verzinkt Länge 490 mm



## Dachdeckerstuhl (Besengerüst)

Der Es Dachdeckerstuhl entspricht den Sicherheitsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaften.

Gemäß den Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sind auf geneigten Dächern, mit mehr als 45° Dachneigung, besondere Arbeitsplätze zu schaffen und zwar unabhängig von den erforderlichen Absturzsicherungen.

✗ Einsetzbar bei Dachneigungen von 30° - 60°

✗ geringes Gewicht (nur 4 kg) durch Aluminium-Konstruktion





Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!

handlich zu transportieren

## □ ☐ Ortgangsicherung, geprüft nach DIN EN 13374-A

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!

Art.-Nr. 12670 aus Aluminium



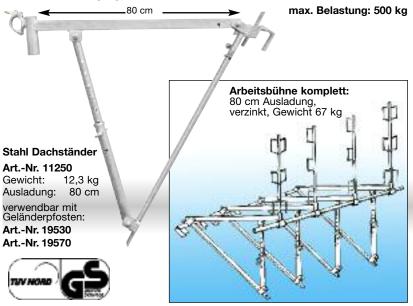


Die Ortgangsicherung wird am Giebel eingesetzt und dient der Absturzsicherung. Die Leba Ortgangsicherung darf verwendet werden als Absturzsicherung im Sinne der DGUV-Vorschrift 38 "Bauarbeiten" für Arbeiten an und auf Dächern bis zu 60° Neigung.

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 13374-A für Aufbauhöhen bis max. 40m über Gelände. Zum Einsatz kommen entweder Gerüstrohre oder Gitterträger.

### Dachständer für Arbeits- und Lastbühnen

Der einstellbare ED Dachständer für Dachschrägen mit 30 bis 65 Grad Dachneigung, max. Belastung nach DIN 4420. Die als Montagehilfe dienenden Einhängegabeln des Dachständers sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet. Die praxisgerechte Befestigung mit Schrauben- und Nagelbohrungen garantiert eine sichere Befestigung.









Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!

## Alu-Dachständer für Arbeits- und Lastbühnen max. Belastung: 600 kg

Die einstellbaren 
Dachständer sind für Dachschrägen von 30 bis 65 Grad Dachneigung einsetzbar. Die als Montagehilfe dienenden Einhängegabeln der Dachständer sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet. Die praxisgerechte Ausstattung mit Schrauben- und Nagelbohrungen garantiert eine sichere Befestigung. Das geringe Gewicht sichert eine leichte Handhabung.

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!



# Alu-Dachkamingerüst



### **ш** Alu-Dachkamingerüst Ihr sicheres Arbeitsgerüst in luftiger Höhe!

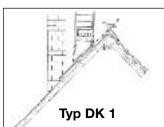
Das Alu-Dachkamingerüst darf an Dächern mit Neigung zwischen 30° und 60° verwendet werden und ist mit 2,0 kN/m² auf einer Belagebene einsetzbar. Es ist ein freistehendes Arbeitsgerüst bestehend aus leichten Aluminium-Bauteilen. Arbeiten bis zu einer Höhe von 4 m können problemlos ausgeführt werden, da die Belagebenen im Abstand von 25 cm eingehangen werden können. Einige Systemteile sind mit Es Fahrgerüstsystemteilen baugleich. Sie können also durch Zukauf von Fahrgerüstteilen Ihr Dach-Kamingerüst zu einem Fahrgerüst ausbauen!





### **Aufbaubeispiele** Aluminium-Dachkamingerüst





### Art.-Nr. 46601

# einseitig aufgebaut mit einer Arbeitsbühne bestehend aus: 4 Dachgerüstleitern 3,00 m

- Leitersicherungen Leiterrahmen 1,00 m
- Geländerrahmen 2,50 m Lagerhölzer

- Dachgerüstkonsolen Horizontalrahmen Typ F 2,50 m
- 1 Seitenschutz klappbar 3-teilig

Zusätzlich wird benötigt:

Dachgerüstleiter mit
 Firsteinhängung als Montageleiter

Lagerhölzer Dachgerüstkonsolen Horizontalrahmen Typ F 2,50 m 2 Seitenschutz klappbar 3-teilig

Art.-Nr. 46602

Zusätzlich wird benötigt: Dachgerüstleiter mit
 Firsteinhängung als Montageleiter

Typ DK 2

zweiseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus: 4 Dachgerüstleitern 3,00 m

Geländerrahmen 2,50 m

Leitersicherungen Leiterrahmen 1,00 m

Leiterrahmen 2,00 m • Leiterrahmen 1,00 m • Horizontalrahmen Typ F • Durchgangsrahmen Typ F • Rückenlehne Typ F • Diagonalstrebe Typ F • Geländerrahmen

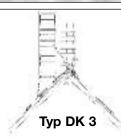
## mit Firsteinhängung Art.-Nr. 46031

hängung kann schnell als Aufstiegshilfe über den Dachfirst gelegt werden. Das Auflageholz an der Firsteinhängung ist beweglich gelagert und passt sich somit den unterschiedlichen Dachneigungen an!

Länge: 3,00 m Gewicht: 16 kg

(Holzunterlagen sind im Bereich der Dachgerüstleiter nicht im Lieferumfang enthalten)

Verlängerungen der Dachgerüstleiter um je 3 m, sind durch die Dachgerüstleiter Art.-Nr. 11200, oder um je 1,50 m, durch die Dachgerüstleiter Art.-Nr. 46038, möglich.



### Art.-Nr. 46603

## einseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- Dachgerüstleitern 3,00 m
  Leitersicherungen
  Leiterrahmen 2,00 m
  Horizontalrahmen Typ F
  Rückenlehnen Typ F
  Diagonalstrebe Typ F
  Sicherungsrohre

- 2 Sicherungsrohre 12 Lagerhölzer 2 Dachgerüstkonsolen 2 Leiterrahmen 1,00 m

- Durchgangsrahmen Typ F
   Geländerrahmen
   Seitenschutz klappbar 3-teilig
   Drehkupplungen mit Flügelmutter
- Zusätzlich wird benötigt:



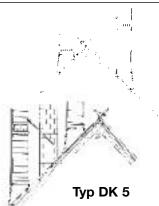


### Art.-Nr. 46604

## zweiseitig aufgebaut mit vier Arbeitsbühnen bestehend aus:

- Dachgerüstleitern 3,00 m Leitersicherungen Leiterrahmen 2,00 m Horizontalrahmen Typ F Rückenlehnen Typ F Diagonalstrebe Typ F Sicherungsrehre

- 2 Sicherungsrohre 16 Lagerhölzer
- 4 Dachgerüstkonsolen 4 Leiterrahmen 1,00 m
- Durchgangsrahmen Typ F Geländerrahmen
- 2 Seitenschutz klappbar 3-teilig4 Drehkupplungen mit Flügelmutter
- Zusätzlich wird benötigt:
- Dachgerüstleiter mit
   Firsteinhängung als Montageleiter



### Art.-Nr. 46605

### zweiseitig aufgebaut mit drei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- 6 Dachgerüstleitern 3,00 m
- Leitersicherungen
- Leiterrahmen 2,00 m
- Horizontalrahmen Typ F
- 2 Rückenlehnen Typ F
- Diagonalstrebe Typ F
- Sicherungsrohre
- 16 Lagerhölzer
- Dachgerüstkonsolen
- Leiterrahmen 1,00 m
- Durchgangsrahmen Typ F
- Geländerrahmen
- Seitenschutz klappbar 3-teilig
- 2 Drehkupplungen mit Flügelmutter

Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter



# **Aluminium Fahrgerüste**

## Konstruktionsmerkmale der Es Aluminium-Fahrgerüste

Fahrgerüste entsprechen den Anforderungen der EN 1004:2021. Für Sie bedeutet dies eine sichere Investition in die Zukunft.

Bei der Entwicklung unserer Aluminium Fahrgerüste Typ 70 und Typ 150 haben wir besonderen Wert auf praxisnahe Einsatzfähigkeit gelegt. Ob am Bau oder in der Industrie; für Ihre Anwendungsfälle steht Ihnen immer ein maßgerechter Fahrgerüsttyp zur Verfügung.

Ein besonderes Konstruktionsmerkmal der Eb Fahrgerüsttypen ist die Austauschbarkeit aller Gerüstbauteile untereinander.

**Das bedeutet:** Ein Fahrgerüsttyp - z.B. Typ 70/2 können Sie zu einem späteren Zeitpunkt problemlos zu einem Fahrgerüst z.B. Typ 150/8 ausbauen. Wir garantieren Ihnen somit Wirtschaftlichkeit für die Zukunft.

- X leichte Einzelteile
- **X** robuste Ausführung
- × vielseitig einsetzbar

# Weitere Konstruktionsmerkmale der Es Aluminium-Fahrgerüste:

## einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug

Die Leiterrahmen werden einfach ineinandergesteckt. Die Diagonalen, die Rückenlehnen und die Durchgangsrahmen werden mit der Sicherheitsklaue eingehangen.

### x geringes Gewicht

durch leichte Aluminiumteile ist eine gute Handhabung gewährleistet. Der Transport kann vielfach mit einem PKW oder einem Anhänger durchgeführt werden.

### × hohe Einsatzfähigkeit

für Arbeiten innen und außen, an der Wand oder an der Decke; wir gewährleisten Ihnen Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

In den Jahren hat sich müba zu einem der führenden Hersteller im Bereich Baugeräte und Baugerüste entwickelt. müba Qualitätsprodukte finden sich auf fast jeder Baustelle. Das breite Programm, der hohe Qualitätsstandard und der Service haben müba zum zuverlässigen Partner der Bauwirtschaft werden lassen. müba Aluminium Roll- und Fahrgerüste zeichen sich wie alle Produkte der Marke müba durch die hohe Material- und Verarbeitungsqualität

sowie eine perfekte
Handhabung aus. Das
geringe Gewicht und
selbst einrastende
Klauenverbindungen
gewährleisten eine
schnelle, unkomplizierte
Montage ohne
Werkzeug. Dies sowie
unser Baukastensystem
garantieren eine hohe
Einsatzfähigkeit, lange
Lebensdauer und
Wirtschaftlichkeit.



Rollgerüste - geprüfte Sicherheit für Sie!



Fahrgerüste – geprüfte Sicherheit für Sie!



Entwickelt und gefertigt in Deutschland



Zertifizierte Qualität für höchste Ansprüche



Höchste Variabilität und Wirtschaftlichkeit



Einfacher Transport sowie Auf- und Abbau

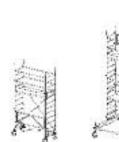
## Fahrgerüste Typ 70/180

Fahrgerüste sind im Baukastensystem aufgebaut. Sie können jederzeit mit vorhandenen Bauteilen z.B. das Fahrgerüst Typ 70 zu einem Fahrgerüst Typ 150 erweitern. Hierdurch wird Ihre Lagerhaltung erheblich reduziert. Sie können für verschiedene Anwendungsfälle immer auf die Systemteile zurückgreifen.

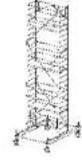
- ✗ leicht, handlich, robust
- X Arbeitsbühne 0,65 x 1,80 m
- ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem
- 🗶 max. Arbeitshöhe 12,65 m
- ★ Belastung 2,0 kN/m²
- x entsprechend der EN 1004:2021 x entsprechend der EN 1004:20
- ★ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge



Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!



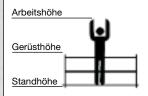


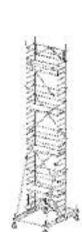


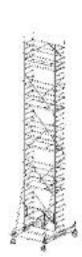


Alu-Fahrgerüst Typ	70/2-180S	70/3-180S	70/4-180S	70/5-180S	70/6-180S
Arbeitshöhe (m)	4,40	5,65	6,65	7,65	8,65
Gerüsthöhe (m)	3,30	4,65	5,75	6,65	7,75
Standhöhe (m)	2,40	3,65	4,65	5,65	6,65
Gewicht (kg)	100,00	195,00	219,00	233,00	262,00
Artikel-Nummer	47842	47843	47844	47845	47846

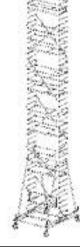








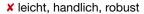




Alu-Fahrgerüst Typ	70/7-180S	70/8-180S	70/9-180S	70/10-180S
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65
Gewicht (kg)	293,00	317,00	348,00	371,00
Artikel-Nummer	47847	47848	47849	47850

## **□** Fahrgerüste Typ 70/250

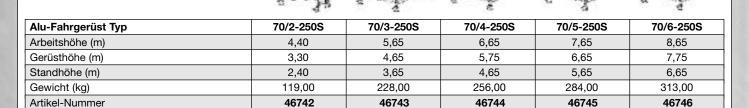
Fahrgerüste sind im Baukastensystem aufgebaut. Sie können jederzeit mit vorhandenen Bauteilen z.B. das Fahrgerüst Typ 70 zu einem Fahrgerüst Typ 150 erweitern. Hierdurch wird Ihre Lagerhaltung erheblich reduziert. Sie können für verschiedene Anwendungsfälle immer auf die Systemteile zurückgreifen.

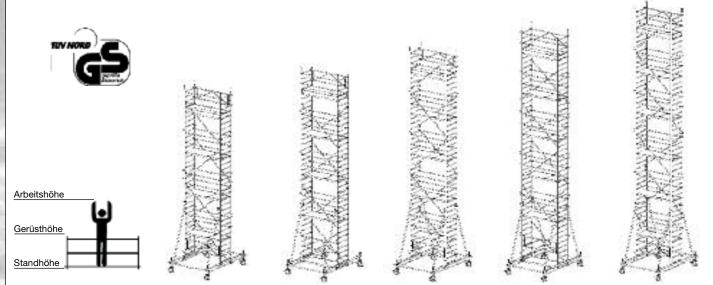


- X Arbeitsbühne 0,65 x 2,50 m
- ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem
- x max. Arbeitshöhe 13,65 m
- ★ Belastung 2,0 kN/m²
- x entsprechend der EN 1004:2021
- ✗ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge









Alu-Fahrgerüst Typ	70/7-250S	70/8-250S	70/9-250S	70/10-250S	70/11-250S
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	352,00	380,00	419,00	448,00	480,00
Artikel-Nummer	46747	46748	46749	46750	46751

Bitte fordern Sie unsere Prospektunterlagen an!



## 

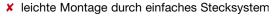
Ein Gerüst für Arbeiten die mehr Standfläche benötigen.

Doppelte Böden → doppelter Platz.

Bodenunebenheiten können durch die leichtgängigen Spindelfüße ausgeglichen werden. Bis zu einer Arbeitshöhe von 7,40 m ist keine Basisverbreiterung notwendig, ab dieser Höhe wird dann das Gerüst standsicher auf Fahrbalken gesetzt. Aufsatzstücke auf dem Fahrbalken ermöglichen ein stufenloses Verschieben des Gerüstes. Wandseitig oder zur Mitte → ganz Ihrem Bedarf entsprechend.

Diagonalen, Rückengeländer, Alu-Horizontalrahmen, Alu-Durchgangsrahmen und Bordbretter sind auch im Fahrgerüst Typ 70 einsetzbar.

- ✗ leicht, handlich, robust
- X Arbeitsbühne 1.30 x 2.50 m
- x max. Arbeitshöhe 13,65 m
- Belastung 2,0 kN/m<sup>2</sup>
- x entsprechend der EN 1004:2021
- ✗ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge





### Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung!

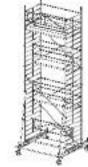




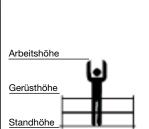


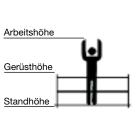


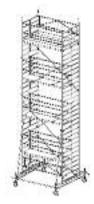




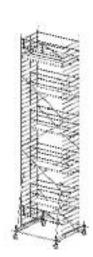
Alu-Fahrgerüst Typ	150/2S	150/3S	150/4S	150/5S	150/6S
Arbeitshöhe (m)	4,40	5,40	6,40	7,40	8,65
Gerüsthöhe (m)	3,30	4,30	5,30	6,30	7,75
Standhöhe (m)	2,40	3,40	4,40	5,40	6,65
Gewicht (kg)	156,00	197,00	227,00	262,00	390,00
Artikel-Nummer	41542	41543	41544	41545	41546

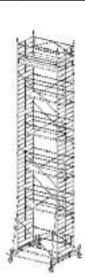


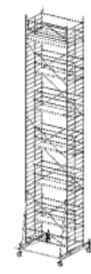












Alu-Fahrgerüst Typ	150/7S	150/8S	150/9S	150/10S	150/11S
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	422,00	454,00	487,00	519,00	551,00
Artikel-Nummer	41547	41548	41549	41550	41551



# Aluminium Rollgerüst Typ Boy

## Aluminium-Rollgerüst Typ Boy 1 mit starrem Geländer, Länge 1,80 m Art.-Nr. 46050

Ein leichtes, handliches Fahrgerüst für geringe Höhe. Schnell aufzubauen, da nur der Belag und das Geländer eingehangen werden muss. Leicht zu transportieren (38 kg Eigengewicht). Alle Räder sind mit

Feststellbremse ausgestattet. Die kurzen leichten Einzelteile passen in jedes Handwerker-Fahrzeug. Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehangen werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm. Das aufgebaute Gerüst passt durch jede normale Türöffnung. Werkzeug und Material werden

gleich mittransportiert.





## Aluminium-Rollgerüst Typ Boy 2 mit klappbarem Geländer, Länge 1,80 m Art.-Nr. 46051

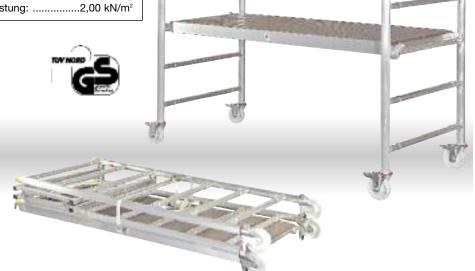
Ein kompaktes, handliches Zimmer-Fahrgerüst. Es besteht aus 2 Einzelteilen und ist platzsparend zu transportieren und einzulagern. Alle Räder sind mit Feststellbremse

ausgestattet. Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehangen werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm. Das aufgebaute Gerüst passt durch jede normale Türöffnung. Werkzeug und Material werden gleich mittrans-

portiert.

### **Technische Daten:**





### Rollgerüst Boy 2 mit Klappe Art.-Nr. 46047 und Aufstockung Art.-Nr. 46048

Mit wenigen Zusatzteilen für das Rollgerüst Typ Boy 2 entsteht ein vielseitiges Fahrgerüst mit einer Arbeitshöhe

von 5,80 m Fahrgerüst Boy 2 mit Klappe

Art.-Nr. 46047

Aufstockung (nachrüstbar am Boy 2)

Art.-Nr. 46066

Fahrgerüst Boy 2S mit Klappe und Aufstockung Art.-Nr. 46064





шшЫ∋ Rollgerüste – geprüfte Sicherheit für Sie!

### Technische Daten:

Gesamthöhe:.....4,85 m Plattformhöhe:.....3,85 m Arbeitshöhe bis: ......5,85 m Plattformbreite:.....0,65 m Plattformlänge: .....1,80 m Gesamtgewicht: ......112,0 kg Belastung:..... 2,0 kN/m<sup>2</sup>



## mit Klappe

- + 2 Leiterrahmen 2.00 m
- + 2 Leiterrahmen 1,00 m
- + 1 Durchgangsrahmen
- + 4 Ausleger
- + 2 Diagonalen
- + 8 Rückenlehnen 1,80 m
- + 2 Stirnbordbretter
- + 2 Bordbretter
- + 8 Sicherungsbügel

= Alu-Rollgerüst Typ Boy 2S mit Klappe und Aufstockung





Ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen. Es ist schnell aufzubauen, da die Einzelteile nur zusammengesteckt werden müssen. Durch

Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türöffnungen geschoben werden. Die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehangen werden.



### **Technische Daten:**

Gesamthöhe: .....2,80 m max. Plattformhöhe:.....1,80 m Arbeitshöhe bis: ...... 3,80 m Plattformbreite:.....0,65 m Gesamtbreite:.....0,79 m Plattformlänge: .....2,50 m Gewicht: ..... 78,00 kg Belastung: .....1,50 kN/m<sup>2</sup>







# Gerüstzubehörteile



Länge: 2,00 m Art.-Nr. 61050 Länge: 3,00 m Art.-Nr. 61052 Länge: 4,00 m Art.-Nr. 61053 Länge: 6,00 m Art.-Nr. 61000

⊞ Gerüstrohr 48,3 x 3,25 mm,

Länge: 6,00 m Art.-Nr. 61029

Aluminium EN AW-6082/T6

### пшБ Ratschenschlüssel

umschaltbar, mit Aluminiumgriff und Chromvanadiumkopf



für SW 19 + 22 Art.-Nr. 61105

### пшБъ Rohrverbinder

Rohrverbinder, verzinkt Art.-Nr. 61007



### **ш** Wandverankerungsrohr

mit Haken, verzinkt

Art.-Nr. 61013 0,60 m lang Art.-Nr. 61014 1,00 m lang Art.-Nr. 61015 1,50 m lang Art.-Nr. 61033 1,80 m lang Art.-Nr. 61108 2,50 m lang Art.-Nr. 61107 3,50 m lang

### ⊞ Geländerholm

Art.-Nr. 61135 0,70 m lang

verzinkt, mit Rundloch 22 mm Ø

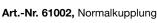
Art.-Nr. 61136 1,25 m lang Art.-Nr. 61137 2,00 m lang

**Art.-Nr. 61016** 2,50 m lang **Art.-Nr. 61017** 3,00 m lang Maße: Mitte Loch - Mitte Loch



mit Prüfzeichen, verzinkt mit Bundmutter Schlüsselweite 22 mm

Art.-Nr. 61003, Drehkupplung







## **□** Fußspindel

verzinkt, 38 mm Ø

Art.-Nr. 61010 Gesamtlänge 350 mm Art.-Nr. 61011 Gesamtlänge 500 mm Art.-Nr. 61035 Gesamtlänge 800 mm



## **⊞** Gewindefußplatte

### schwenkbar,

verzinkt, 38 mm Ø,

Gesamtlänge: 520 mm, Verstellbereich: 285 mm Tragfähigkeit 25 kN

(zusätzliche Geräteaussteifung am Fußpunkt in Längsrichtung erforderlich)

Art.-Nr. 61100



## ⊞ba Rollenfuß mit Spindel

und Bremse, 38 mm Ø. Verstellbereich 330 mm

Art.-Nr. 61048 Tragfähigkeit 10 kN



### ாா ் Bundmuttern M 14

Schlüsselweite 22 mm Art.-Nr. 61031



## **⊞** Hammerkopfschraube

verzinkt. M 14 x 63 Art.-Nr. 61030



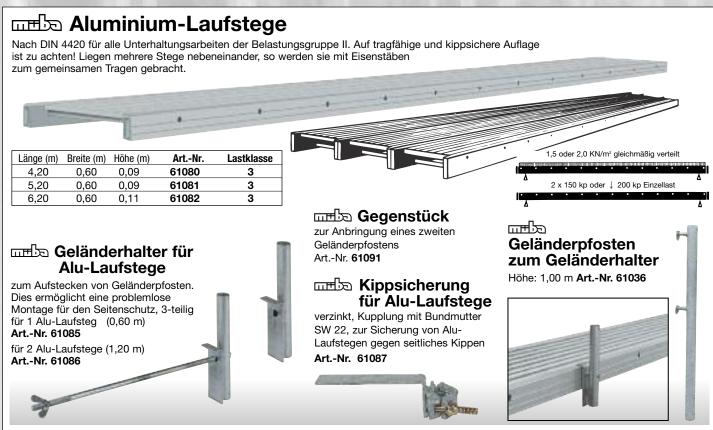
## шை Rollenfuß

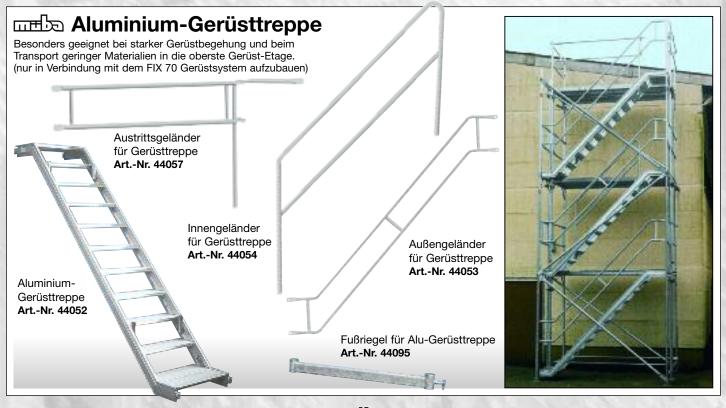
mit Bremse, Tragfähigkeit 3 kN

Art.-Nr. 61012





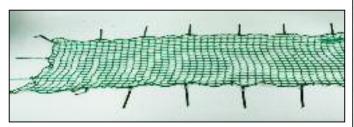




### ⊞b Aufzugskonsole und Rolle für Aufzugskonsole Rolle für Aufzugskonsole, 190 mm Ø Art.-Nr. 61061 Tragfähigkeit 200 kg Aufzugskonsole schwenkbar Ausladung 0,90 m Art.-Nr. 61060 Tragfähigkeit 200 kg Seil für Aufzugskonsole 16 mm Ø, 25 m lang Art.-Nr. 25060

### ⊞ Seitenschutznetz

aus Polypropylen ca. 5 mm stark, Maschenweite 100 mm, mit angeketteltem Randseil, komplett mit Gurtschnellverschlüssen im Abstand von ca. 70 cm fest am Netz angebracht. Geprüft nach DGUV Regel 101-011 (Einsatz von Schutznetzen), Prüfungsgrundlage ist die DIN EN 1263-1.





Höhe 2 00 m Länge 10 m Art.-Nr. 61072 Höhe 2.00 m Länge 5 m Art.-Nr. 61074 Höhe 1,50 m Länge 10 m Art.-Nr. 61073

### шшЫ Kabelbinder

Die schnelle Verbindung. 200 x 4,6 mm 100 Stück verpackt Art.-Nr. 61079



## **⊞** Ringschraube

Art.-Nr. 61062 12 x 120 mm 12 x 190 mm Art.-Nr. 61076 Art.-Nr. 61092 12 x 350 mm



### ш<del>ш</del>Ы Einlageblätter

für Gerüstschildtasche

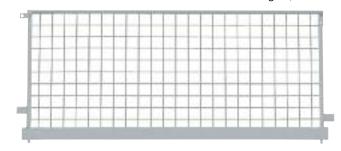
Art.-Nr. 61109



### □ ■ Schutzgitter verzinkt

Höhe 1.00 m

Art.-Nr. 61019 Länge 2,50 m Art.-Nr. 61090 Länge 3,00 m



### ⊞ Gerüstschutznetz

Das vielseitig einsetzbare Gerüstschutznetz ist extrem reißfest und besonders leicht im Gewicht. Optimale Luftzirkulation.

Gesamtbreite: 2,57 m

Länge:

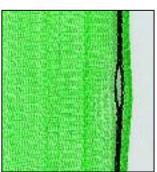
10,0 m (25,7 m<sup>2</sup>) Art.-Nr. 61064 20,0 m (51,4 m<sup>2</sup>) Art.-Nr. 61075

Gesamtbreite: 3.07 m

Länge:

10,0 m (30,7 m<sup>2</sup>) Art.-Nr. 61112 20,0 m (61,4 m<sup>2</sup>) Art.-Nr. 61113

Material: Polyäthylen Reißfestigkeit: ca. 210 N / 5 cm Gewicht: ca. 50 g/m<sup>2</sup>



ca. 0,3 mm Maschenweite: ca. 1,8 x 1,8 mm

## ш⊞⊃ Gerüstschutzplane

Die professionelle Gerüstschutzplane mit dem bewährten Lochsystem Ratio - Plan (DBGM), fertig vorgestanzt und perforiert. Schnelles und problemloses Öffnen der Stanzlöcher ohne Hilfsmittel.

Größen:

Gesamtbreite: 2,70 m Rasterbreite: 2,50 m

Länge:

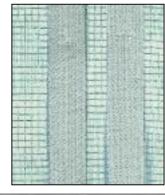
10,0 m (27 m²) Art.-Nr. 61066 20,0 m (54 m²) Art.-Nr. 61067

Gesamtbreite: 3.20 m Rasterbreite: 3.00 m

10,0 m (32 m²) **Art.-Nr. 61110** 20,0 m (64 m²) **Art.-Nr. 61111** 

Gitterverstärkte PE Folie 4 seitig randverstärkt UV-stabilisiert Reißfestigkeit: ca. 515 N / 5 cm

Gewicht: ca 170 g/m<sup>2</sup>



### **Ⅲ场 Abdeckkappe**

für Spreizdübel

Art.-Nr. 61094



# **⊞b** Spreizdübel

aus Kunststoff für Ringschraube

Art.-Nr. 61063 70 mm Art.-Nr. 61077 135 mm Art.-Nr. 61093 190 mm



## ⊞ Gerüstschildtasche

Art.-Nr. 61018



# Gerüstsysteme



### ⊞ Rahmengerüst Fix 70

Ein Gerüst, das Ihren Baustellenerfordernissen optimal und kostengünstig angepasst ist. Zur Erstellung werden nur wenige Grundelemente benötigt. Steckverbindungen gewährleisten eine einfache, schnelle Montage. Zubehörteile erleichtern das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte. Das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte. Das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte. und ist mit 200 kg/m² belastbar.

Lastklasse 3

Zulassungs-Nr. Z-8.1-182, Stahl Zulassungs-Nr. Z-8.1-944, Aluminium

പ്പെട്ടാ Rahmengerüst Fix 70 aus Stahl oder Aluminium Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 Breite 0,70 m

Feldlänge 0,70 m, 1,25 m, 2,00 m, 2,50 m oder 3,00 m





## ⊞b Rahmengerüst Fix 120

Mit einer Systembreite von 1,20 m und einer zugelassenen Bühnenlast von 450 kg/m² (Gerüstgruppe/ Lastklasse 5) ist das 

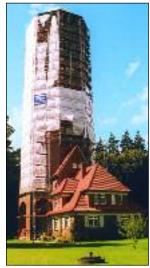
Bahmengerüst einmalig auf dem deutschen Markt. Viele Anwender haben diesen Systemvorteil in der Praxis schätzen gelernt.

Ob als Maurer-, Fassaden-, Schutz- oder Fanggerüst; mit dem Rahmengerüst haben Sie immer das richtige Gerüstsystem zur Hand. Durchdachte Zusatzteile ermöglichen ein problemloses Einrüsten Ihrer Baustellen.

Lastklasse 5

Zulassungs-Nr. Z-8.1-21





mdb Rahmengerüst FIX 120 Gerüstgruppe/ Lastklasse 5 Breite 1,20 m Feldlänge 1,25 m, 2,00 m, oder 2,50 m



## Reden wir doch einfach darüber

### Let's talk!

### Parlons-en tout simplement!

Bitte zögern Sie nicht das müba-Team zu kontaktieren. Telefonieren Sie mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner, senden Sie eine E-Mail an service@mueba.de oder besuchen Sie unsere Webseite www.mueba.de.
Wir stehen Ihnen gern beratend zur Seite!

Please do not hesitate to contact the müba team. Call your personal contact, send an e-mail to service@mueba.de or visit our website www.mueba.de. We will gladly support you! S'il vous plaît, n'hésitez pas de contacter l'équipe müba.
Pour plus de renseignements, envoyez un email à service@mueba.de, appelez votre interlocuteur personnel ou visitez notre site web www.mueba.de.
Nous sommes heureux de pouvoir vous soutenir!











Technische Änderungen vorbehalten 01/23

Ihr lagerführender Fachhändler: